



SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA

**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN
SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DEL
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA EN EL
MARCO DE LA LEY N°31589 PARA LA
REACTIVACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PARALIZADAS CONTRATADAS BAJO LA
APLICACIÓN DE LA LEY DE
CONTRATACIONES DEL ESTADO**

Directiva N°004-2022-OSCE/CD

Versión	Aprobada / Modificada por	Fecha de emisión	Vigencia	
			Desde	Hasta
1	Resolución N°D000223-2022-OSCE-PRE	11/11/2022	15/11/2022	12/09/2024
2	Resolución N°D000134-2024-OSCE-PRE	11/09/2024	13/09/2024	

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	►	Es una indicación que contiene hipervínculos para acceder a una determinada sede digital o página web.
4	<div>Importante</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	<div>Advertencia</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
6	<div>Importante para la Entidad</div> <div>• 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.

**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE
CONSULTORÍA DE OBRA EN EL MARCO DE LA LEY
N°31589 PARA LA REACTIVACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PARALIZADAS CONTRATADAS BAJO LA APLICACIÓN DE
LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO ¹**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°
Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1
PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE
OBRA**

**SUPERVISIÓN DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE
TÉCNICO DE SALDO DE OBRA: “INSTALACIÓN DEL
SISTEMA DE RIEGO PUCACCACCA- CHAKIQPAMPA,
DISTRITO DE VINCHOS- HUAMANGA – AYACUCHO”**

¹ Estas bases se utilizarán para la contratación del servicio de consultoría de obras de aquellas obras públicas paralizadas contratadas bajo la aplicación de la Ley de Contrataciones del Estado, que cumplen con lo dispuesto en la Ley N°31589, Ley que garantiza la reactivación de obras públicas paralizadas.

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 ESPECIAL DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO ESPECIAL 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 y resumen ejecutivo.

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 ► [sede digital del OSCE, sección RNP](#).*
- *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 respectivo](#).*
- *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, así como el literal a) del artículo 89 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 el numeral 72.4 del artículo 72 y el literal a) del artículo 89 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. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor mediante firma manuscrita o firma digital, según los requisitos y condiciones previstas en la Ley N°27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales y demás disposiciones legales dictadas sobre dicha materia². Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

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

1.7. 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.

² Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a la [sede digital del INDECOPI](#).

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 81.2 del artículo 81 del Reglamento.

De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.8. CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

El comité de selección verifica que los postores hayan presentado la declaración jurada de cumplimiento de 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 dicha declaración es descalificada.

Luego, el comité de selección evalúa las ofertas económicas y determina el puntaje total de las ofertas conforme a lo dispuesto en el numeral 83.2 del artículo 83 del Reglamento y lo previsto en el Capítulo IV de la sección específica de las bases.

Importante

En el caso de contratación de consultorías de obras a ser prestadas fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, 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. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. 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.

1.10. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

La buena pro se otorga luego de la evaluación correspondiente según lo indicado en el numeral 1.8 de la presente sección.

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección aplica lo dispuesto en el artículo 68 del Reglamento, sobre el rechazo de las ofertas, de ser el caso.

En el supuesto que dos (2) o más ofertas empaten, el otorgamiento de la buena pro se efectúa siguiendo estrictamente el orden señalado en el numeral 91.2 del artículo 91 del Reglamento, cuando el valor referencial del procedimiento no corresponda al monto del Concurso Público.

Para los casos en los que el valor referencial corresponda al Concurso Público, el otorgamiento de la buena pro se efectúa siguiendo estrictamente el orden señalado en el numeral 84.2 del artículo 84 del Reglamento.

³ La constancia de inscripción electrónica se visualizará en la ► [sede digital del OSCE, sección RNP](#).

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

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, calificación, descalificación, evaluación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

1.11. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los tres (3) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento en el SEACE, 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, según corresponda, al día 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 ESPECIAL 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.

De acuerdo a lo señalado en el inciso h.1) del numeral 11.3 del artículo 11 de la Ley N°31589, los postores pueden impugnar únicamente la evaluación de sus ofertas, así como la decisión de la Entidad de declarar la pérdida de la buena pro luego de revisar la documentación señalada en el literal i) del numeral 11.3 del artículo 11 de la Ley N°31589, relacionada a la acreditación de los requisitos de calificación presentados como requisito para la suscripción del contrato.

Cuando el valor referencial del procedimiento sea igual o menor a cincuenta (50) unidades impositivas tributarias (UIT), el recurso de apelación se presenta ante la entidad convocante, y es conocido y resuelto por su titular, de acuerdo con el procedimiento y plazos establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Cuando el valor referencial del procedimiento sea mayor a cincuenta (50) unidades impositivas tributarias (UIT), el recurso de apelación se presenta ante el Tribunal de Contrataciones del Estado, debiendo considerarse lo previsto en el inciso h.3) del numeral 11.3 del artículo 11 de la Ley N°31589.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor referencial total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

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.*
- *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 o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

El recurso de apelación es presentado dentro de los tres (3) días hábiles siguientes de notificado en el SEACE el otorgamiento de la buena pro o la pérdida de esta por parte del impugnante, según sea el caso, de conformidad con lo previsto en el inciso h.1) del numeral 11.3 del artículo 11 de la Ley N°31589.

La apelación contra los actos dictados contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) 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 el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

Importante

En los contratos de consultorías de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

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 la [► sede digital de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones \(SBS\)](#).*
- 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 la [► sede digital de dicha Entidad](#).

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 entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. 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.

3.6.2. 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.

3.7. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que 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 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.8. 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.

3.9. 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 ESPECIAL 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 : PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES
RUC N° : 20414868216
Domicilio legal : Av. Alameda del Corregidor 155, La Molina, Lima
Teléfono: : 01-424-4488
Correo electrónico: : mzuniga@psi.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de consultoría de obra para SUPERVISIÓN DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO PUCACCACCA- CHAKIQPAMPA, DISTRITO DE VINCHOS- HUAMANGA – AYACUCHO".

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a S/ 65,979.94 (Sesenta y cinco mil novecientos setenta y nueve con 94/100 soles), incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio de consultoría de obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de diciembre del 2024.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 65,979.94	S/ 59,381.95	S/ 72,577.93

Importante

Las ofertas económicas no pueden exceder los límites del valor referencial de conformidad con el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

La lista priorizada de obras públicas paralizadas fue aprobada mediante Resolución Directoral N° 00079-2024-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI de fecha 19 de julio del 2024.

Asimismo, el expediente de contratación fue aprobado mediante Formato de Aprobación de Expediente de Contratación N° 24-2024-MIDAGRI-PES 02-2024.

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 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.

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 A SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

Importante

En el caso de supervisión de obras, cuando se haya previsto que las actividades comprenden la liquidación del contrato de obra, la supervisión se rige bajo el sistema de tarifas mientras que la liquidación se rige bajo el sistema a suma alzada.

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, en forma gratuita recoger en Unidad Funcional de Abastecimiento, Av. Alameda del Corregidor 155, La Molina, Lima, en el horario de 08:30 am a 16:30 pm.

Importante

El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.

1.9. BASE LEGAL

- Ley N°31589, Ley que garantiza la reactivación de obras públicas paralizadas.
- Ley N° 31953-Ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2024.
- Ley N° 31954-Ley de equilibrio financiero del presupuesto del sector público para el año fiscal 2024.

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO ESPECIAL 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

A. Documentos para la admisión de la oferta

- a.1) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N°1**)
- a.2) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N°2**)
- a.3) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N°3**)
- a.4) 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°4**)

Importante

El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

B. Documento sobre el cumplimiento de los requisitos de calificación

Declaración jurada de cumplimiento de los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases. (**Anexo N°7**)

C. Oferta Económica

La oferta económica expresada en Soles. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N°5**.

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

Importante

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

- *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.*
- *La estructura de costos, se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) Los postores con domicilio en la provincia donde se prestará el servicio de consultoría de obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por servicios prestados fuera de la provincia de Lima y Callao, según Anexo N°8.*
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa. (Anexo N°9)*
- c) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁷.*

Advertencia

El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en el acápite "Documentación de presentación obligatoria".

2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

"El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

N° de Cuenta : 00-68-382750
Banco : BANCO DE LA NACION
N° CCI⁸ : 018-068-000068382750-75

2.4. 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.

Importante

⁷ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento, cuando el valor referencial del procedimiento no corresponda al monto del Concurso Público.

⁸ En caso de transferencia interbancaria.

- 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".
- En los contratos de consultoría de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N°1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en la sede digital del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, opción ► [consulta de empresas acreditadas en el REMYPE](#).
- 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.

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N°1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – 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).

- g) Domicilio y correo electrónico para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Detalle de los precios unitarios de la oferta económica.
- i) Estructura de costos de la oferta económica.
- j) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del personal clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹⁰.
- k) 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

⁹ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE, ingresar al enlace de la referida ► [Plataforma](#).

¹⁰ En la ► [sede digital de dicha Entidad](#).

- personal clave.
- l) Registro Nacional de Proveedores, 5-Consultoría en obras de represas, irrigaciones y afines – categoría B o superior.
- m) Copia de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹¹; hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación experiencia de postor en la especialidad.

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

En caso se presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N°10 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de supervisión en ejecución, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

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 verificación 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.

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”.

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 adjudicado acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N°11.

Cuando en los contratos, órdenes de servicio o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado 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 del contrato, de emisión de la orden de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

n)

¹¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N°0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

“... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado”

(...)

“Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia”.

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 clave deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del personal, 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 personal clave 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 supervisor de obra, no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la supervisión 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 personal 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 numeral 139.3 del artículo 139 y numeral 141.1 del artículo 141 del Reglamento.*
- *La Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar la experiencia del postor en la especialidad. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*

Importante

- Para que los documentos extendidos en el exterior tengan validez en el Perú deben estar legalizados conforme lo establece el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N°032-2023-RE. En esa medida, de conformidad con el artículo 137 de dicho Reglamento, los documentos públicos¹² extendidos en el exterior deben contar en primer lugar con la Apostilla¹³, y aquellos documentos a los que no les sea aplicable el Convenio de la Apostilla, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos competentes y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú. Con relación a los documentos privados, conforme lo prevé el artículo 138 del citado Reglamento, el funcionario consular sólo legaliza firmas en documentos privados cuando hayan sido suscritas en su presencia o cuando conste de modo indubitable su autenticidad, verificando en ambos casos la identidad de los firmantes.

En tal sentido, el perfeccionamiento del contrato es el momento¹⁴ en el que se presentan los documentos legalizados conforme a los requisitos previstos en el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N°032-2023-RE¹⁵, tanto en el caso que la oferta contenga documentos extendidos en el exterior como en el caso que se haya previsto la presentación de documentos extendidos en el exterior en el perfeccionamiento del contrato.

- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.5. 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 del Programa Subsectorial de Irrigaciones – PSI, sito en Av. Alameda del Corregidor 155 – Lima – Lima – La Molina en el horario de 08:30 horas hasta las 16:30 horas. o en Mesa de Partes en forma virtual <http://tramitedigital.psi.gob.pe/mpv/>.

Importante

El contrato puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según los requisitos y condiciones previstas en la Ley N°27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales y demás disposiciones legales dictadas sobre dicha materia ¹⁶.

¹² El artículo 1 del “Convenio de la Apostilla” establece que “Se considerarán como **documentos públicos** en el sentido del presente Convenio: a) los documentos dimanantes de una autoridad o funcionario vinculado a los tribunales del Estado, incluyendo los provenientes del ministerio público, o de un secretario, oficial o agente judicial; b) los documentos administrativos; c) los documentos notariales; d) **las certificaciones oficiales que hayan sido puestas sobre documentos privados**, tales como menciones de registro, comprobaciones sobre la certeza de una fecha y autenticaciones de firmas”.

¹³ El “Convenio de la Apostilla”, vigente en el Perú desde el 30 de setiembre del 2010, suprime la exigencia de legalizar los documentos públicos extranjeros, a efectos de que tengan valor en los países que forman parte de dicho convenio.

¹⁴ Según lo previsto en la Opinión N° 040-2024/DTN

¹⁵ Los documentos extendidos en el exterior, deben cumplir los requisitos previstos en el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N°032-2023-RE.

¹⁶ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a la ► [sede digital del INDECOPI](#).

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA:



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414868216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

“INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO PUCACCACCA- CHAKIQPAMPA, DISTRITO DE VINCHOS- HUAMANGA – AYACUCHO”

CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN (CUI) N° 2155885



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL ASENCION FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME=Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

LIMA, NOVIEMBRE 2024

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F-
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

INDICE



Firmado digitalmente por COND-
RIVERA Edith FAU 20414888216
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUR ANA LUISA LUISA LUISA LUISA
hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

1.	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	3
2.	FINALIDAD PÚBLICA	3
3.	ANTECEDENTES	3
4.	OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN	6
5.	CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO A CONTRATAR	6
5.1.	DESCRIPCION Y CANTIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR	6
5.1.1.	VERIFICACIÓN DE LAS SOLUCIONES PLANTEADAS PARA EL EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA	8
5.1.2.	REVISIÓN DE LOS ESTUDIOS ANTERIORES	24
5.1.3.	CONSIDERAR SOLUCIONES DE DISEÑO DE LAS ESTRUCTURAS DEL PROYECTO	25
5.1.4.	REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA INGENIERÍA Y DISEÑO	25
5.2.	PROCEDIMIENTO	25
5.2.1.	DESARROLLO DEL SERVICIO DE CONSULTORIA	25
5.2.2.	RESPONSABILIDADES DE LA SUPERVISIÓN	26
5.2.3.	OBLIGACIONES DE LA SUPERVISIÓN	28
5.2.4.	ROLES Y FUNCIONES DEL EQUIPO TÉCNICO DEL SUPERVISOR	29
5.3.	PLAN DE TRABAJO	30
5.4.	VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE, REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS, REGLAMENTOS Y DEMÁS NORMAS	31
5.5.	IMPACTO AMBIENTAL	32
5.6.	SEGUROS	33
5.7.	PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL	33
5.8.	LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	33
5.8.1.	LUGAR	33
5.8.2.	PLAZO DE LA SUPERVISIÓN	35
5.9.	RESULTADOS ESPERADOS	36
5.9.1.	ENTREGABLES	36
5.9.2.	DETALLES DEL SERVICIO: ENTREGABLES – PLAZOS	41
5.9.3.	CONSIDERACIONES GENERALES A LOS PRODUCTOS	44
6.	PERFIL DEL CONSULTOR	44
7.	REQUISITOS DEL SUPERVISOR	44
7.	REQUISITOS DE CALIFICACION	45
8.	SISTEMA DE CONTRATACION	47
9.	OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACION	47
9.1.	PENALIDADES APLICABLES	47
9.2.	FUENTES DE FINANCIAMIENTO	49
9.3.	FORMA DE PAGO	50
9.4.	REVISIÓN Y LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES Y APROBACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO	51
9.5.	RESOLUCIÓN DE CONTRATO	53
9.6.	CONFIDENCIALIDAD	53
9.7.	PROPIEDAD INTELECTUAL	53
9.8.	ANTICORRUPCION	53
9.9.	CONFORMIDAD DEL SERVICIO Y CONSTANCIA DE PRESTACIÓN FINAL	54
9.10.	ESTRUCTURA DEL SERVICIO A REQUERIR	54





PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

TÉRMINOS DE REFERENCIA



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Consultoría para la Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra: **"Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca- Chakipampa, Distrito de Vinchos - Huamanga – Ayacucho"**. Con código único de Inversiones N° **2155885**.

2. FINALIDAD PÚBLICA

La finalidad de la presente contratación es asegurar que se supervise la elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra, en las mejores condiciones establecidas en los Términos de Referencia.

3. ANTECEDENTES

- EL PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI, es una unidad ejecutora del Ministerio de Agricultura, hoy Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, que se enmarca en la política del Gobierno Peruano de incrementar la producción y productividad agraria en el país, con la finalidad de contribuir al desarrollo del Sector y al crecimiento de la agro-exportación.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

- Con Decreto Supremo N° 002-2017-MINAGRI se aprueba el Reglamento del Fondo de Sierra Azul y se crea el grupo de trabajo denominado Comité Técnico del Fondo Sierra Azul.

- El 09 de octubre del 2014 se firma el Contrato entre el PSI y el Consorcio UTOPIA para la ejecución de la Obra **"Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca - Chakipampa, distrito de Vinchos – Huamanga – Ayacucho"** por el monto de **S/. 4'821,417.11** incluido IGV y un plazo de ejecución de **180** días calendario.

- El 25 de julio del 2014 se firma el Contrato entre el PSI y el Consorcio MH Consultores para la Supervisión de la ejecución de Obra **"Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca - Chakipampa, distrito de Vinchos – Huamanga – Ayacucho"** por el monto de **S/. 422,697.24** incluido IGV y un plazo de prestación del servicio de **210** días calendario (de los cuales corresponde 180 días calendario para la supervisión y recepción de la obra y 30 días calendarios para la liquidación de la obra).



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑA MANUEL ALBERTO RIVERA
hard
Motivo: TULLUME Soy autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

- Entre el 26 y 29 de enero del 2015, una Comisión integrada por el Contratista, Supervisión y el Encargado de Seguimiento y Monitoreo de la Obra por parte del PSI efectuaron una visita de inspección al ámbito de influencia de la Obra a fin de determinar las acciones a seguir respecto a las observaciones detectadas, habiendo elaborado un Acta de Paralización al culminar la visita.

- Según el Acta de Paralización de Obra, suscrita el 29 de enero del 2015; el sistema hidráulico proyectado en el Expediente de Técnico de la Obra principal, presenta deficiencia tanto a nivel de captación como de conducción, por lo cual se ha acordado reubicar la bocatoma de captación; modificar el trazo original del canal de conducción establecido en el Expediente Técnico de la obra principal y cambiar el material de la línea de canal de concreto a PVC; asimismo el Consorcio UTOPIA se

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

encargará de elaborar el Expediente Técnico reestructurado en base al nuevo trazado (Adicional y Deductivo N° 01 de Obra).



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

- El 25 de julio del 2015, el PSI emite la Resolución Directoral N° 419-2015-MINAGRI-PSI, que resuelve aprobar parcialmente la Ampliación de Plazo N° 01 por 60 días calendario para la Obra.
- El 18 de diciembre del 2015, el PSI, mediante Resolución Directoral N° 894-2015-MINAGRI-PSI, aprueba el Expediente Técnico del Adicional y Deductivo N° 01 de la obra. El presupuesto total del Adicional N° 01 presentado por el Contratista es de S/. 4'320,227.14 y el presupuesto del Deductivo N° 01 es S/. 3'840,368.37. El porcentaje de incidencia parcial alcanza el 9.95 %.
- Mediante Resolución Directoral N° 240-2017-MINAGRI-PSI, de fecha 19 de junio de 2017, la Entidad notifica su decisión de resolver el contrato al Consorcio MH Consultores.
- Mediante Carta Notarial N° 0107-2017-MINAGRI-PSI-OAF, la misma que fuera notificada con fecha 04 de agosto de 2017, se procedió a resolver el contrato por incumplimiento cometido por el contratista, Consorcio Utopía,
- El contratista Consorcio UTOPIA, con fecha 14 de agosto de 2017, mediante Carta Notarial N° 002-2017/CONSORCIO UTOPIA/RL, comunica a la Entidad su decisión de resolver el contrato de ejecución de obra, por supuestos causales de incumplimiento por parte de la Entidad.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

- Entre el 14 y 18 de junio del 2021, la Unidad de Gestión Zonal Huancayo del PSI efectuó una verificación física a la Obra paralizada **"Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca – Chakiqppampa, Distrito Vinchos - Huamanga – Ayacucho"**, conjuntamente con personal técnico de la Oficina de Control Institucional (OCI) del PSI, habiendo constatado deficiencias técnicas constructivas en la infraestructura construida durante la ejecución de la citada Obra.
- El 30 de junio del 2021, la Unidad de Gestión Zonal Huancayo del PSI, mediante el Memorando N° 218-2021-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGZH, remite a la UGIRD el Informe de Verificación Física a la Obra paralizada **"Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca – Chakiqppampa, Distrito Vinchos - Huamanga – Ayacucho"**; donde se indica que se han encontrado estructuras de concreto armado (captación, pases aéreos, cámaras de inspección, toma lateral, etc.) que tienen serias deficiencias constructivas, por lo cual no se podría garantizar el correcto funcionamiento de todo el sistema.
- Mediante Carta N°009-2021-CNCS, con fecha de recepción por la Entidad el 21 de diciembre del 2021, la Consultora Ing. Cinthia Nadia Crivillero Sarmiento, de acuerdo a la Orden de Servicio N°0002179-2021 presento la Liquidación Física – Financiera Parcial de la Obra Paralizada **"Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca- Chakiqppampa, distrito de Vinchos, Huamanga – Ayacucho"**.
- El 23 de diciembre del 2021, la UGIRD, mediante el Memorando N°4860-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, otorga la Conformidad Técnica al Expediente de la Liquidación Física – Financiera Parcial de la Obra **"Instalación del Sistema de**



Firmado digitalmente por
CAPUÑAY MANUEL ASESOR TECNICO
hard
Motivo: TULLUME+Soy
documento
Fecha: 12-12-2024 09:53:55 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

Riego Pucaccacca- Chakipampa, distrito de Vinchos, Huamanga – Ayacucho
y solicita a la Unidad de Administración, se tramite el pago del segundo entregable
del referido servicio de consultoría.



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

- El 16 de febrero del 2022, la UGIRD, mediante el Memorando N° 470-2022-DVDAFIR/PSI-UGIRD se remite a la SUGEP la pre liquidación y se solicita la elaboración del Expediente Técnico del Saldo de la citada Obra, con la finalidad de reiniciar su ejecución y lograr su culminación en el más breve plazo, en favor de la población beneficiaria del proyecto.
- Con fecha 09 de agosto de 2022, se firma el Contrato N°029-2022-MIDAGRI-PSI, entre el PSI y el Consorcio POCKRAS para el servicio de elaboración de expediente técnico saldo de obra "Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca- Chakipampa, distrito de Vinchos, Huamanga – Ayacucho", con CUI 2155885; por el monto de **S/ 153,815.95** incluido IGV y un plazo de ejecución de **75** días calendario.
- Con fecha 20 de setiembre de 2022, se firma la orden de servicio N°0001618-20222, entre el PSI y el JJ Atlantis SRL para el servicio de supervisión para la elaboración de expediente técnico saldo de obra "Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca- Chakipampa, distrito de Vinchos, Huamanga – Ayacucho", con CUI 2155885; por el monto de **S/ 41,400.00** incluido IGV y un plazo de ejecución de **85** días calendario.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

- Mediante Carta N°01058-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, de fecha 11 de octubre de 2022, se da conformidad al primer entregable del PLAN DE TRABAJO del consultor, correspondiente al servicio de elaboración de expediente técnico saldo de obra "Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca- Chakipampa, distrito de Vinchos, Huamanga – Ayacucho".
- Con Carta N°00823-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, de fecha 10 de julio de 2023, se da conformidad al segundo entregable del PLAN DE TRABAJO del consultor Consorcio POCKRAS, correspondiente al servicio de elaboración de expediente técnico saldo de obra "Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca- Chakipampa, distrito de Vinchos, Huamanga – Ayacucho".
- Mediante Memorando N°02970-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD de fecha 12 de julio de 2023, la UGIRD requiere a la Unidad de Administración el apercibimiento notarial de resolución de Contrato N°029-2022-MIDAGRI-PSI, por el Servicio de Elaboración del Expediente Técnico Saldo de Obra "Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca Chakipampa, Distrito de Vinchos-Huamanga-Ayacucho" CUI N°2155885.
- Con Carta Notarial N°00045-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UADM de fecha 14/07/2023, la Unidad de Administración comunicó al CONSORCIO POCKRAS, que en cumplimiento con lo solicitado por la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje en su calidad de área usuaria, se le requiere para que en un plazo de cinco (05) días calendario, cumpla con presentar su Tercer Entregable a la Supervisión con copia a la Entidad, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales y bajo apercibimiento de resolver el Contrato N°029-2022-MIDAGRI-PSI.



Firmado digitalmente por
CAPUÑA MANUEL ASENCION FIR 1055
hard
Motivo: TULLUME+Soy
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:10

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

- Mediante Memorando N°05589-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD de fecha 28 de diciembre de 2023, la UGIRD requiere a la Unidad de Administración resolver el Contrato N°029-2022-MIDAGRI-PSI, por el Servicio de Elaboración del Expediente Técnico Saldo de Obra "Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca Chakiqampa, Distrito de Vinchos-Huamanga-Ayacucho", con CUI N°2155885, efectuar la Resolución del Contrato N° 029-2022-MIDAGRI-PSI, en virtud a lo dispuesto en el Art. 165.4 del RLCE debido a que presenta el monto máximo de penalidad por mora y otras penalidades.
- Mediante Carta Notarial N°00002-2024-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UADM con fecha de notificación 15 de enero de 2024, la Unidad de Administración comunicó al CONSORCIO POCKRAS, la resolución total del Contrato N°029-2022-MIDAGRI-PSI.
- Con Memorando N°00071-2024-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD de fecha 15 de enero de 2024, la UGIRD solicita a la Unidad de Administración resolver la Orden de Servicio N°1618-2022 de Supervisión de la Elaboración del Expediente Técnico Saldo de Obra del Proyecto: "Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca-Chakiqampa, Distrito de Vinchos – Huamanga – Ayacucho" con CUI N°2155885, por incumplimiento de sus obligaciones contractuales.
- Mediante Memorando N°00066-2024-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGEP, de fecha 19 de junio de 2024, la SUGEP solicita a la SUGES, su pronunciamiento sobre la continuidad del saldo de obra en lo que respecta a la formulación del expediente técnico saldo de obra "Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca - Chakiqampa, Distrito de Vinchos – Huamanga – Ayacucho", con CUI N° 2155885.
- Con Memorando N°00103-2024-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGES de fecha 04 de julio de 2024, la SUGES en virtud a la información de la Coordinación de Proyectos Sierra Azul, opina favorablemente sobre la continuidad de la formulación del Expediente Técnico del Saldo de la Obra "Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca-Chakiqampa, Distrito de Vinchos-Huamanga-Ayacucho".



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo de la presente contratación es supervisar la elaboración del Expediente Técnico de Saldo de obra "**Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca-Chakiqampa, Distrito de Vinchos - Huamanga – Ayacucho**". Con código único de Inversiones N° 2155885.



Firmado digitalmente por CAPUÑA MANUEL ARMANDO
20414888216 hard
Motivo: TULLUMINAR
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

5. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO A CONTRATAR

5.1. DESCRIPCION Y CANTIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR

La Supervisión revisará el Plan de Trabajo del Consultor en donde se detalla las tareas, actividades, metas, desarrollo de actividades de campo y gabinete (fecha de inicio y término de cada actividad relacionada con los Términos de Referencia del Consultor). La Supervisión revisará los Términos de Referencia de la Elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra, con el fin de tomar conocimiento del criterio técnico y conceptual de lo requerido al Consultor, a fin de corroborar su cumplimiento a cabalidad.

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

El Supervisor, revisará todo el contenido de los Entregables programados para el servicio de elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra, de acuerdo con los Términos de Referencia del Consultor, donde figuran los Contenidos Mínimos del Expediente Técnico de Saldo de Obra a supervisar.

Deberá revisar el Expediente Técnico de Saldo de Obra y Entregables, contrastando su contenido con las condiciones reales del terreno. Propondrá, de ser necesario, alternativas de solución para corregir o modificar cualquier incompatibilidad respecto a las condiciones existentes.

Se considera como actividades mínimas de la Supervisión las siguientes:

- a) **Disponibilidad del Terreno.** - Verificación que no exista problemas de propiedad con terceros y no atente con el patrimonio de la Nación.
- b) **Inspección de campo.** - Verificar que lo planteado en el proyecto sea técnicamente viable según la topografía y suelo, así como determinar la compatibilidad de las partidas y los metrados considerados en el Expediente Técnico de Saldo de Obra, verificación de caminos de acceso, canteras, etc.
- c) **Estudios.** - Revisión de los estudios completos como: Estudio de topografía y geodesia, Estudio hidrológico, Estudio de Geología y Geotecnia, Estudio de Diseño Hidráulico y Estructural, Estudio de Riesgos, Estudio de Impacto Ambiental y otros estudios contemplados en los Términos de Referencia de la Elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra, ítem Contenido Mínimo del Expediente Técnico de Saldo de Obra a nivel de Ejecución de Obra. Asimismo, en caso sea necesario, proponer alternativas o soluciones técnicas oportunamente, durante la elaboración de los estudios de ingeniería.
- d) **Planos.** - Revisar y verificar si son compatibles con la topografía del terreno donde se desarrollará la obra. Asimismo, deberán estar a nivel constructivo con todos los detalles y características técnicas.
- e) **Especificaciones Técnicas.** - Revisar los métodos constructivos, y características técnicas de los materiales propuestos sean acordes a las condiciones reales de la zona del proyecto, y sean compatibles con el análisis de costos unitarios, presupuestos.
- f) **Compatibilización entre planos, especificaciones técnicas y presupuesto.** - Revisar si los trabajos propuestos en el Expediente Técnico de Saldo de Obra son coherentes y concuerdan entre sí.
- g) **Metrados.** - Revisar el resumen de los metrados y la planilla de metrados y verificar que éstos se encuentren debidamente sustentados con los planos de topográficos y planos de diseño de estructuras.
- h) **Análisis de Precios Unitarios.** - Revisar si son concordantes con las especificaciones técnicas, cotizaciones y rendimientos propios de la zona del proyecto.
- i) **Presupuesto.** - Revisar a detalle la coherencia y concordancia de las partidas contenidas en el presupuesto y la planilla de metrados.
- j) **Informes de los especialistas.** - La Supervisión revisará a detalle los estudios existentes y los estudios elaborados por el Consultor y sus especialistas, verificando que estos se encuentren técnicamente sustentados y sean técnicamente viables de acuerdo con las condiciones reales de la zona del proyecto. Además, verificará que los estudios se encuentren debidamente firmados en todo su contenido, incluyendo planos y diseños.
- k) **Fórmula Polinómica.** - Revisará que la fórmula polinómica este bien calculada de acuerdo con las normas que la regulan.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUMAY
CAPUÑA MANUEL ALEJANDRO FIR-025
hard
Motivo: TULLUMAY
documento
Fecha: 12-12-2024 09:58:55

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

l) Cronogramas de Insumos, materiales y ejecución de Obra.-

La Supervisión verificará que estos cronogramas sean elaborados de acuerdo con la concepción del proyecto y que mantengan concordancia entre sí.

m) Anexos. - Revisión de las actas y formatos. Revisión de lo solicitado al consultor, considerando lo requerido en el Manual de Ejecución del Fondo Sierra Azul.

5.1.1. VERIFICACIÓN DE LAS SOLUCIONES PLANTEADAS PARA EL EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA

El Supervisor verificará que el Expediente Técnico Saldo de Obra elaborado por el Consultor, tendrá como base el Expediente Técnico Primigenio, Adicionales de obra aprobados por la Entidad, consultas de obras realizadas. El Supervisor deberá evaluar la solución planteada por el Consultor antes que sea considerado en el Expediente Técnico de Saldo de Obra en elaboración.

Para ello, el Supervisor verificará junto con el Consultor, las obras existentes ejecutadas en campo mediante un inventario del estado situacional actual de las infraestructuras hidráulicas, describiendo su estado, las coordenadas de su ubicación y evaluar su consideración en el Expediente Técnico de Saldo de obra.

El Supervisor verificará que los datos brindados por el Consultor sean los constraídos en campo, debiendo ser reales y verificables.

Si las obras ejecutadas y/o existentes están en mal estado, la supervisión coordinará y evaluará que el consultor proponga alternativas de solución o mejoras¹, para subsanar y/o corregir el defecto encontrado, a efecto de que se cumpla con el objetivo del proyecto.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

El Supervisor verificará que la alternativa de solución o mejora planteada por el Consultor, para subsanar y/o corregir los defectos encontrados, sea la requerida para que se cumpla con el objetivo del proyecto.

A continuación, se realiza un comparativo de las metas en la etapa de la concepción del proyecto de CUI 2155885.

Metas Físicas del Expediente Técnico Primigenio

- 01 bocatoma
- 01 desarenador.
- 14,351.10 ml., de canal de conducción en la margen izquierda del rio Paccha.
- 61 muros de mampostería de piedra a lo largo del canal.
- 12 acueductos.
- 13 canoas
- 01 sifón invertido de 370 ml.
- 10 pases peatonales.
- 24 tomas laterales.



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑA MANUEL ALEJANDRO FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:59:09 -05:00

Metas Físicas del Expediente Adicional de Obra N°01, aprobado mediante Resolución Directoral N°894-2015-MINAGRI-PSI, con fecha 18 de diciembre de 2015.

- Canal de conducción con tubería HDPE, L=15.98 km.
- Acueductos.
- Tomas laterales.
- Cajas de cambio de dirección y/o inspección.

¹ En conformidad con lo señalado en las opiniones N°116-2012/DTN y N°044-2014/DTN





PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

- Puentes colgantes para tubería (l= 65m).
- Pase Vehicular.
- Dados de anclaje para sujeción de tubería en fuerte pendiente (11 Und).
- Pozas disipadoras (02 Und).

**Metas Físicas del Expediente Adicional de Obra N°02, aprobado mediante
Resolución Directoral N°537-2016-MINAGRI-PSI, con fecha 30 de noviembre de
2016.**

- Tubería HDPE colgante L= 11m 02 und. (ubicados en km. 9+480 - km. 9+491 y km.14+440 - km. 14+451).
- Tubería HDPE colgante L= 15.50 m, 01 unidad (ubicado en km. 8+450 - km.8+465.50).
- Tubería HDPE colgante L= 22m; 05 und (ubicados en km. 1+400 - 1+422, km. 4+960- 4+982, km. 12+780 - 12+802, km 14+830 - 14+852, km. 15+750 - 15+772).
- Tubería HDPE colgante L= 27m; 02 und (ubicados en km. 13+060 - 13+747, 13+720- 13+747).
- Tubería HDPE colgante L= 33m; 02 und (ubicados en km. 0+160- 0+193, 13+120-13+153+871.50).
- 28 cajas de entrada y salida para tubería HDPE, en todos los tramos donde se instalarán dichas tuberías es necesario e indispensable la construcción de cajas de concreto armado para la entrada y salida de las mencionadas tuberías HDPE.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

ADICIONALES Y DEDUCTIVOS APROBADOS POR LA ENTIDAD

N°	ADICIONAL	DEDUCTIVO	RESOLUCIÓN
1	S/. 4,320,227.14	S/. 3,840,368.37	RD N°894-2015-MINAGRI-PSI
2	S/. 1,349,877.07	S/. 1,469,222.85	RD N°537-2016-MINAGRI-PSI



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑA MANUEL ASENCION FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME=Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

Cumplimiento de Metas del Contrato Principal – Según Pre Liquidación

Metrados Ejecutados - Prestación Adicional de Obra N° 01



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUMBE
CAPUÑAY MAMANI
20414888216 hard
Motivo: TULLUMBE
Fecha: 12-12-2024 15:51:09 -05:00

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA		AVANCE FIS. ACUM. TOTAL		SALDO POR EJECUTAR	
		Unid	Metr.	Metr.	%	Metr.	%
1	OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES						
102	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	km	2.35	2.12	90.21%	0.23	9.79%
2	OBRAS DE BOCATOMA Y DESARENADOR						
2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA METÁLICA	und	100	-	0.00%	100	100.00%
4	CANAL DE CONDUCCIÓN						
4.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.02.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO C/MAQUINARIA	m3	1533.34	896.85	58.49%	636.49	41.51%
04.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	739.59	739.59	100.00%	-	0.00%
04.02.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CARGUO MANUAL	m3	5,437.98	5,437.98	100.00%	-	0.00%
04.02.08	REFINERÍA Y NIVELACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL	m	8,996.63	8,838.80	98.25%	157.83	1.75%
04.02.09	REFINERÍA Y NIVELACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SEMIROSCOSO	m	0.00	-	0.00%	-	0.00%
04.02.10	PRIMER RELLENO CON MATERIAL PROPIO ZARANDADO	m3	7,612.05	7,143.47	93.84%	468.58	6.16%
4.04	CANAL DE CONDUCCIÓN DE TUBERÍAS						
04.04.04	PRUEBA HIDRÁULICA DE CANAL DE CONDUCCIÓN DE TUBERÍA	km	15.98	7.50	46.93%	8.48	53.07%
04.04.05	ACARREO DE TUBERÍAS	und	2,783.00	2,697.00	96.91%	86.00	3.09%
04.04.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC S-25 SDR 51DN 450MM x 6M SN2 ISO 4435	m	422.50	422.50	100.00%	-	0.00%
04.04.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC S-25 SDR 51DN 355MM x 6M SN2 ISO 4435	m	9,870.00	9,870.00	100.00%	-	0.00%
04.04.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC S-25 SDR 51DN 315MM x 6M SN2 ISO 4435	m	320.88	320.88	100.00%	-	0.00%
04.04.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC S-16.7 SDR 41DN 315MM x 6M SN8 ISO 4435	m	819.28	819.28	100.00%	-	0.00%
04.04.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC S-16.7 SDR 41DN 250MM x 6M SN8 ISO 4435	m	430.00	430.00	100.00%	-	0.00%
04.04.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC S-16.7 SDR 34DN 200MM x 6M SN8 ISO 4435	m	132.83	132.83	100.00%	-	0.00%
04.04.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE TUBERÍA PVC	gib	0.67	0.67	99.93%	0.00	0.07%
5	OBRAS DE ARTE						
5.02	ACUEDUCTOS						
05.02.02	EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA	m3	0.00	-	0.00%	-	0.00%
05.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.00	-	0.00%	-	0.00%
05.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.00	-	0.00%	-	0.00%
05.02.05	CONCRETO CICLOPEO F'C= 140 KG/CM2 + 30% P.M.	m3	0.00	-	0.00%	-	0.00%
05.02.06	SOLADO DE 2" MEZCLA 1:2	m2	0.00	-	0.00%	-	0.00%
05.02.07	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 PARA ZAPATA	m3	0.00	-	0.00%	-	0.00%
05.02.08	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 PARA REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	0.00	-	0.00%	-	0.00%
05.02.09	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	0.00	-	0.00%	-	0.00%
05.02.10	JUNTA DE DILATACIÓN E= 1"	m	0.00	-	0.00%	-	0.00%
05.02.11	JUNTA DE DILATACIÓN CON WATER STOP PVC DE 6"	m	0.00	-	0.00%	-	0.00%
5.04	TOMAS LATERALES						
05.04.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	38.67	19.40	50.17%	19.27	49.83%
05.04.02	EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA	m3	15.17	8.20	54.05%	6.97	45.95%
05.04.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	38.67	19.30	49.91%	19.37	50.09%
05.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	84.40	42.20	50.00%	42.20	50.00%
05.04.05	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	0.84	0.41	48.81%	0.43	51.19%
05.04.06	JUNTA DE DILATACIÓN E= 1"	m	28.00	14.00	50.00%	14.00	50.00%
05.04.08	TARRAJEADO DE MURO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	58.32	29.16	50.00%	29.16	50.00%
05.04.09	VÁLVULA COMPUERTA DN 200 MM.	und	3100	-	0.00%	3100	100.00%

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi





Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPUÑAY MANUEL DEL ROSARIO
20414888216 hard
Motivo: TULLUM Doy visto del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:08 -05:00

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA		AVANCE FIS. ACUM. TOTAL		SALDO POR EJECUTAR	
		Unid.	Metr.	Metr.	%	Metr.	%
5.07	CAJAS DE CAMBIO DE DIRECCIÓN Y/O INSPECCIÓN						
05.07.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS	m3	83.66	66.77	79.8%	16.89	20.1%
05.07.02	SOLADO DE 2" MEZCLA 1:2	m2	55.77	44.54	79.86%	11.23	20.14%
05.07.03	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	2,032.80	1623.62	79.87%	409.18	20.13%
05.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	49.04	392.34	79.90%	98.70	20.10%
05.07.05	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	40.19	32.08	79.82%	8.11	20.18%
05.07.06	REJILLA METÁLICA 1/2" @ 0.05m (0.50M x 0.50m)	und	33.00	26.40	80.00%	6.60	20.00%
5.08	PUNTES COLGANTES PARA TUBERÍA (L= 65M)						
05.08.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTOS TERRENO NORMAL	m3	163.20	160.80	98.53%	2.40	147%
05.08.02	EXCAVACIÓN PARA CIMENTO EN ROCA FIJA	m3	10.160	99.70	98.13%	1.90	187%
05.08.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M (A MANO USANDO CARRETILLA)	m3	344.24	326.00	94.70%	18.24	5.30%
05.08.04	ACARREO DE AGREGADOS L= 500M	m3	456.52	446.00	97.70%	10.52	2.30%
05.08.05	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 PARA SOLADOS	m3	10.40	9.40	90.38%	1.00	9.62%
05.08.06	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 + 30% P.G.	m3	160.00	153.70	96.06%	6.30	3.94%
05.08.07	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	2,732.12	2,607.30	95.43%	124.82	4.57%
05.08.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	106.40	106.40	100.00%	-	0.00%
05.08.09	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	57.86	5170	89.35%	6.16	10.65%
05.08.10	JUNTA DE DILATACIÓN CON WATER STOP PVC DE 9"	m	0.00	-	0.00%	-	0.00%
05.08.11	INSTALACIÓN DE CABLE DE ACERO PRINCIPAL φ 1/2"	m	190.00	-	0.00%	190.00	100.00%
05.08.12	PÉNDOLA DE CABLE DE ACERO φ 1/2" TIPO BOA	m	285.00	-	0.00%	285.00	100.00%
05.08.13	UNIÓN BRIDADA DE FIERRO DUCTIL DN= 355 MM.	und	0.00	-	0.00%	-	0.00%
05.08.14	ACCESORIOS PARA CRUCE AÉREO (L0.65 M)	glt	2.00	-	0.00%	2.00	100.00%
05.08.15	PINTURA ANTICORROSIVA PUENTE COLGANTE (TUB. METÁLICA)	m2	0.00	-	0.00%	-	0.00%
5.09	PASE VEHICULAR						
05.09.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	30.00	15.00	50.00%	15.00	50.00%
05.09.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	150	0.80	53.33%	0.70	46.67%
05.09.03	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	135.58	68.00	50.15%	67.58	49.85%
05.09.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	34.80	17.40	50.00%	17.40	50.00%
05.09.05	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	4.50	2.30	51.11%	2.20	48.89%
5.1	DADOS DE ANCLAJE PARA SUJECCIÓN DE TUBERÍA EN FUERTE PENDIENTE (11 UND)						
05.10.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS	m3	4.13	-	0.00%	4.13	100.00%
05.10.02	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	38.28	-	0.00%	38.28	100.00%
05.10.03	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	138	-	0.00%	138	100.00%
05.10.04	PERNO DE ANCLAJE Y PLATINA PARA SUJECCIÓN DE TUBERÍA	und	1100	-	0.00%	1100	100.00%
5.11	POZAS DISIPADORAS (02 UND)						
05.11.01	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	10.92	5.46	50.00%	5.46	50.00%
05.11.02	SOLADO DE 2" MEZCLA 1:2	m2	10.36	5.18	50.00%	5.18	50.00%
05.11.03	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	8.21	4.10	49.94%	4.11	50.06%
05.11.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	68.50	34.25	50.00%	34.25	50.00%
05.11.05	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	kg	433.94	216.97	50.00%	216.97	50.00%
05.11.06	TARRAJEO DE MURO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	33.26	16.63	50.00%	16.63	50.00%
05.11.07	JUNTA DE DILATACIÓN E=1"	m	8.80	4.40	50.00%	4.40	50.00%





Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

Metrados Ejecutados - Prestación Adicional de Obra N° 02



Firmado digitalmente por
HUYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPUÑAY MARIANA
20414888216 hard
Motivo: TULLUM documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA		AVANCE FIS. ACUM. TOTAL		SALDO POR EJECUTAR	
		Unid	Metr.	Metr.	%	Metr.	%
0	PARTIDAS CONTRACTUALES						
4	CANAL DE CONDUCCIÓN						
4.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.02.11	EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA CON EQUIPO	m3	635.05	318.47	50.15%	316.58	49.85%
5	OBRAS DE ARTE						
5.12	ACUEDUCTO COLGANTE CON TUBERIA HDPE (L= 11M, 02 UND)						
05.12.05	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Kg	607.61	-	0.00%	607.61	100.00%
05.12.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	138.50	-	0.00%	138.50	100.00%
05.12.07	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	22.34	-	0.00%	22.34	100.00%
5.13	ACUEDUCTO COLGANTE CON TUBERIA HDPE (L= 15.50M, 01 Und)						
05.13.05	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Kg	607.61	607.61	100.00%	-	0.00%
05.13.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	131.04	131.04	100.00%	-	0.00%
05.13.07	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	18.20	18.20	100.00%	-	0.00%
5.14	ACUEDUCTO COLGANTE CON TUBERIA HDPE (L= 22M, 05 UND)						
05.14.05	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Kg	1983.13	1613.50	81.36%	369.63	18.64%
05.14.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	647.60	518.08	80.00%	129.52	20.00%
05.14.07	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	110.04	88.03	80.00%	22.01	20.00%
5.15	ACUEDUCTO COLGANTE CON TUBERIA HDPE (L= 27M, 02 UNID)						
05.15.05	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Kg	482.52	-	0.00%	482.52	100.00%
05.15.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	368.32	-	0.00%	368.32	100.00%
05.15.07	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	28.19	-	0.00%	28.19	100.00%
5.16	ACUEDUCTO COLGANTE CON TUBERIA HDPE (L= 33M, 02 UNID)						
05.16.05	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Kg	538.98	538.98	100.00%	-	0.00%
05.16.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	400.32	400.32	100.00%	-	0.00%
05.16.07	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	69.31	69.31	100.00%	-	0.00%
5.17	CAJAS DE ENTRADA Y SALIDA DE TUBERÍA HDPE (28 UND)						
05.17.03	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Kg	1724.80	-	0.00%	1,724.80	100.00%
05.17.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	416.64	-	0.00%	416.64	100.00%
05.17.05	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	34.10	-	0.00%	34.10	100.00%
0	POR PARTIDAS NUEVAS						
4	CANAL DE CONDUCCIÓN						
4.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.02.12	REFINE Y NIVELACIÓN DE PLATAFORMA EN TERRENO ROCOSO	M	4700.00	2350.00	50.00%	2,350.00	50.00%
4.04	CANAL DE CONDUCCIÓN DE TUBERÍAS						
04.04.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE PN4 DN=355MM	M	4700.00	1000.00	21.28%	3,700.00	78.72%
04.04.16	ELEMENTOS DE SUJECCIÓN PARA TUBERÍA	und	616.67	-	0.00%	616.67	100.00%
04.04.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS HDPE DN=355MM x 22.5º	und	34.00	-	0.00%	34.00	100.00%
04.04.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS HDPE DN=355MM x 45º	und	28.00	-	0.00%	28.00	100.00%
04.04.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS HDPE DN=355MM x 90º	und	10.00	-	0.00%	10.00	100.00%
04.04.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS HDPE DN=355MM x 11.25º	und	25.00	-	0.00%	25.00	100.00%
5	OBRAS DE ARTE						
5.12	ACUEDUCTO COLGANTE CON TUBERIA HDPE (L= 11M, 02 UND)						
05.12.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMIENTOS TERRENO NORMAL	m3	28.35	-	0.00%	28.35	100.00%
05.12.02	EXCAVACIÓN PARA CIMIENTO EN ROCA FIJA	m3	47.25	-	0.00%	47.25	100.00%
05.12.03	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 PARA SOLADOS, E= 0.10M	m3	1.32	-	0.00%	1.32	100.00%
05.12.04	CONCRETO CICLÓPEO F'C= 175 KG/CM2 + 30% P.G. / CÁMARA DE ANCLAJE	m3	19.80	-	0.00%	19.80	100.00%
05.12.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE PN4 DN=355MM	M	22.66	-	0.00%	22.66	100.00%
05.12.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ACERO PRINCIPAL c 5/8"	M	36.18	-	0.00%	36.18	100.00%
05.12.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PÉNDOLAS DE CABLE DE ACERO c 1/4" TIPO BOA	M	24.15	-	0.00%	24.15	100.00%
05.12.11	ACCESORIOS PARA TUBERÍA COLGANTE DE 11 M.	glb	2.00	-	0.00%	2.00	100.00%

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL RAMIRO
20414888216 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
05.16.10
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA		AVANCE FIS. ACUM. TOTAL		SALDO POR EJECUTAR	
		Unid	Metr.	Metr.	%	Metr.	%
5.13	ACUEDUCTO COLGANTE CON TUBERÍA HDPE (L= 15.50M, 01 Und)						
05.13.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMIENTOS TERRENO NORMAL	m3	40.05	40.05	100.00%	-	0.00%
05.13.02	EXCAVACIÓN PARA CIMIENTO EN ROCA FIJA	m3	42.75	42.75	100.00%	-	0.00%
05.13.03	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 PARA SOLADOS, E= 0.10M	m3	0.84	0.84	100.00%	-	0.00%
05.13.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 + 30% P.G.	m3	19.80	19.80	100.00%	-	0.00%
05.13.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE PN4 DN=355MM	M	15.97	-	0.00%	15.97	100.00%
05.13.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ACERO PRINCIPAL c 5/8"	M	33.19	-	0.00%	33.19	100.00%
05.13.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PÉNDOLAS DE CABLE DE ACERO c 1/4" TIPO BOA	und	30.26	-	0.00%	30.26	100.00%
05.13.11	ACCESORIOS PARA TUBERÍA COLGANTE DE 15.50 Y 16M	glb	2.00	-	0.00%	2.00	100.00%
5.14	ACUEDUCTO COLGANTE CON TUBERÍA HDPE (L= 22M, 05 UNID)						
05.14.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMIENTOS TERRENO NORMAL	m3	136.35	109.08	80.00%	27.27	20.00%
05.14.02	EXCAVACIÓN PARA CIMIENTO EN ROCA FIJA	m3	227.25	181.80	80.00%	45.45	20.00%
05.14.03	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 PARA SOLADOS, E= 0.10M	m3	5.04	4.03	79.96%	1.01	20.04%
05.14.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 + 30% P.G.	m3	32.40	25.92	80.00%	6.48	20.00%
05.14.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE PN4 DN=355MM	M	113.30	-	0.00%	113.30	100.00%
05.14.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ACERO PRINCIPAL c 5/8"	M	209.66	-	0.00%	209.66	100.00%
05.14.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PÉNDOLAS DE CABLE DE ACERO c 3/8" TIPO BOA	und	184.99	-	0.00%	184.99	100.00%
05.14.11	ACCESORIOS PARA TUBERÍA COLGANTE DE 22M	glb	5.00	-	0.00%	5.00	100.00%
5.15	ACUEDUCTO COLGANTE CON TUBERÍA HDPE (L= 27M, 02 UNID)						
05.15.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMIENTOS TERRENO NORMAL	m3	67.20	-	0.00%	67.20	100.00%
05.15.02	EXCAVACIÓN PARA CIMIENTO EN ROCA FIJA	m3	112.00	-	0.00%	112.00	100.00%
05.15.03	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 PARA SOLADOS, E= 0.10M	m3	2.46	-	0.00%	2.46	100.00%
05.15.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 + 30% P.G.	m3	40.32	-	0.00%	40.32	100.00%
05.15.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE PN4 DN=355MM	m	27.81	-	0.00%	27.81	100.00%
05.15.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ACERO PRINCIPAL c 3/4"	m	48.68	-	0.00%	48.68	100.00%
05.15.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PÉNDOLAS DE CABLE DE ACERO c 3/8" TIPO BOA	UND	111.40	-	0.00%	111.40	100.00%
05.15.11	ACCESORIOS PARA TUBERÍA COLGANTE DE 27M	glb	1.00	-	0.00%	1.00	100.00%
5.16	ACUEDUCTO COLGANTE CON TUBERÍA HDPE (L= 33M, 02 UNID)						
05.16.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMIENTOS TERRENO NORMAL	m3	76.32	76.32	100.00%	-	0.00%
05.16.02	EXCAVACIÓN PARA CIMIENTO EN ROCA FIJA	m3	127.20	127.20	100.00%	-	0.00%
05.16.03	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 PARA SOLADOS, E= 0.10M	m3	3.07	3.07	100.00%	-	0.00%
05.16.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 + 30% P.G.	m3	40.32	40.32	100.00%	-	0.00%
05.16.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE PN4 DN=355MM	m	67.98	-	0.00%	67.98	100.00%
05.16.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ACERO PRINCIPAL c 3/4"	m	113.53	-	0.00%	113.53	100.00%
05.16.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PÉNDOLAS DE CABLE DE ACERO c 3/8" TIPO BOA	und	116.10	-	0.00%	116.10	100.00%
05.16.11	ACCESORIOS PARA TUBERÍA COLGANTE DE 33M	glb	2.00	-	0.00%	2.00	100.00%
5.17	CAJAS DE ENTRADA Y SALIDA DE TUBERÍA HDPE (28 UNID)						
05.17.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS	m3	70.98	-	0.00%	70.98	100.00%
05.17.02	SOLADO DE 2" MEZCLA 1:12	m2	47.32	-	0.00%	47.32	100.00%
05.17.06	REJILLA METÁLICA 1/2" @ 0.05m (0.50m x 0.50m)	und	28.00	-	0.00%	28.00	100.00%
6	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO						
6.01	DESARROLLO DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	Glb.	1.00	-	0.00%	1.00	100.00%

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi





PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

**Metas Físicas Ejecutadas según Acta de Constatación Física e Inventario en el
Lugar de la Obra, con fecha 25 de agosto del 2017.**



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

El consultor deberá tener en cuenta el acta de constatación para la formulación del expediente técnico de saldo de obra.

**ACTA DE CONSTATACIÓN FÍSICA E INVENTARIO
EN LA OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PUCACCACCA –
CHAKIQPAMPA, DISTRITO DE VINCHOS – HUAMANGA – AYACUCHO**

CONTRATISTA : CONSORCIO UTOPIA.
INSPECTOR : ING. DANIEL AGUILES GARCIA PAREDES
CONTRATANTE : PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI
MOTIVO : RESOLUCION DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA (Por
Acumulación del monto máximo de penalidad y otros incumplimientos
contractuales).

Siendo las 17:00 horas del día 25 de Agosto de 2017, se culminó la constatación física e inventario de la obra: "Instalación del Sistema de Riego Pucaccacca - Chakiqpampa, distrito de Vinchos - Huamanga - Ayacucho", Código SNIP: 201381; en la que participaron por parte del Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI, Ing. Guido B. Henostroza Lazaro, identificado con DNI N° 42166304 Especialista en Seguimiento y Monitoreo de la Dirección de Infraestructura de Riego, Ing. Alfredo Iván Suárez Arias, identificado con DNI N° 40947940 como Especialista en Supervisión y como apoyo legal el Abog. Wilder Juvenal Flores Vilchez, identificado con DNI N° 06453436, Abogado de la Oficina de Estudios y Proyectos, Señor Pedro Marcellino Condori Anyaypoma, identificado con DNI N° 28259095, Juez de Paz no Letrado del Centro poblado de Paccha, a fin de dar cumplimiento a lo señalado en la Carta Notarial N° 107-2017-MINAGRI-PSI-OAF, de fecha 03 de Agosto de 2017 y amparado en el artículo 169 de Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

Se deja constancia que no se presentaron los Representantes del CONSORCIO UTOPIA, ni el Ing. Odón Santé Huaroto, identificado con DNI N° 05641739, Ingeniero Residente de la Obra.

Acto seguido, se procedió a efectuar la Constatación Física e inventario de la obra, verificándose lo siguiente:

DIA 01: 21 de Agosto de 2017

Siendo las 09:00 horas, del día 21 de agosto del 2017, se constató lo siguiente:

ITEM	INICIO	FINAL	DESCRIPCION	OBSERVACION
001	00+000.00	00+000.00	BOCATOMA	PRESENTA SOCAVACION EN CIMENTACION, CANGREJERAS Y FISURAS
002	00+000.00	00+013.20	CANAL DE CONCRETO	PRESENTA SOCAVACION EN CIMENTACION, CANGREJERAS Y FISURAS
003	00+013.20	00+020.80	DESARENADOR	PRESENTA SOCAVACION EN CIMENTACION, CANGREJERAS Y FISURAS
004	00+020.80	00+045.80	MURO DE CONCRETO, INICIO DE TUBERIA PVC ENTERRADA	
005	00+045.80	00+170.60	TUBERIA PVC ENTERRADA	
006	00+170.60	00+174.80	PLATAFORMA S/TUBERIA	



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL ASENCION FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME-Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL ALENCION FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

007	00+174.80	00+186.30	PASE AEREO	SOLO PRESENTA COLUMNAS CON CANGREJERAS Y FISURAS
008	00+186.30	00+193.80	PLATAFORMA S/TUBERIA	
009	00+193.80	00+199.60	TUBERIA PVC EXPUESTA	
010	00+199.60	00+344.50	TUBERIA PVC ENTERRADA	
011	00+344.50	00+349.40	TUBERIA PVC EXPUESTA	
012	00+349.40	00+378.20	TUBERIA PVC ENTERRADA	
013	00+378.20	00+386.90	TUBERIA PVC EXPUESTA	
014	00+386.90	00+445.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
015	00+445.00	00+450.00	PASE VEHICULAR	
016	00+450.00	00+562.40	TUBERIA PVC ENTERRADA	
017	00+562.40	00+567.40	CANOA	
018	00+567.40	00+604.80	TUBERIA PVC ENTERRADA	
019	00+604.80	00+608.10	TUBERIA PVC EXPUESTA	
020	00+608.10	00+609.60	CAJA DE CAMBIO DE DIRECCION	
021	00+609.60	00+615.40	TUBERIA PVC EXPUESTA	
022	00+615.40	00+691.40	TUBERIA PVC ENTERRADA	
023	00+691.40	00+715.90	TUBERIA PVC EXPUESTA	
024	00+715.90	00+859.90	TUBERIA PVC ENTERRADA	
025	00+859.90	00+878.30	TUBERIA PVC ENTERRADA	
026	00+878.30	00+885.10	TUBERIA PVC EXPUESTA	
027	00+885.10	00+953.60	TUBERIA PVC ENTERRADA	
028	00+953.60	00+975.60	TUBERIA PVC EXPUESTA	
029	00+975.60	00+977.10	CAJA DE CAMBIO DE DIRECCION	
030	00+977.10	01+279.79	TUBERIA PVC ENTERRADA	
031	01+279.79	01+295.19	PASE AEREO	
032	01+295.19	01+299.39	PLATAFORMA S/TUBERIA	
033	01+299.39	01+450.20	TUBERIA PVC ENTERRADA	
034	01+450.20	01+453.60	TUBERIA PVC EXPUESTA	
035	01+453.60	01+455.10	CAJA DE CAMBIO DE DIRECCION	
036	01+455.10	01+457.50	TUBERIA PVC EXPUESTA	
037	01+457.50	01+722.70	TUBERIA PVC ENTERRADA	
038	01+722.70	01+723.70	TOMA LATERAL	
039	01+723.70	01+986.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
040	01+986.00	01+989.40	TUBERIA PVC EXPUESTA	
041	01+989.40	01+990.90	CAJA DE CAMBIO DE DIRECCION	
042	01+990.90	01+993.70	TUBERIA PVC EXPUESTA	
043	01+993.70	02+076.20	TUBERIA PVC ENTERRADA	
044	02+076.20	02+099.00	TUBERIA PVC EXPUESTA	
045	02+099.00	02+156.80	TUBERIA PVC ENTERRADA	
046	02+156.80	02+157.80	TOMA LATERAL	
047	02+157.80		TOMA LATERAL	
048	02+160.00	02+180.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
049	02+180.00	02+200.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
050	02+200.00	02+220.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
051	02+220.00	02+240.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
052	02+240.00	02+260.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
053	02+260.00	02+268.50	TUBERIA PVC ENTERRADA	
054	02+268.50	02+270.10	CAMARA	





PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

055	02+270.10	02+270.90	TUBERIA PVC EXPUESTA	
056	02+270.90	02+280.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
057	02+280.00	02+300.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
058	02+300.00	02+320.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
059	02+320.00	02+340.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
060	02+340.00	02+360.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
061	02+360.00	02+380.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
062	02+380.00	02+400.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
063	02+400.00	02+420.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
064	02+420.00	02+440.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
065	02+440.00	02+460.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
066	02+460.00	02+480.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
067	02+480.00	02+495.30	TUBERIA PVC ENTERRADA	
068	02+495.30	02+516.80	TUBERIA PVC EXPUESTA	
069	02+516.80	02+517.20	PLATAFORMA SIN/TUBERIA	
070	02+517.20	02+590.70	PASE AEREO	
071	02+590.70	02+613.50	PLATAFORMA SIN/TUBERIA	
072	02+613.50	02+658.80	TUBERIA PVC EXPUESTA	
073	02+658.80	02+781.70	TUBERIA PVC ENTERRADA	
074	02+781.70	02+783.50	CAMARA	
075	02+783.50	02+787.10	TUBERIA PVC EXPUESTA	
076	02+787.10	02+811.30	TUBERIA PVC ENTERRADA	
077	02+811.30	02+812.00	TOMA LATERAL	
078	02+812.00	02+960.10	TUBERIA PVC ENTERRADA	
079	02+960.10	03+108.20	TOMA LATERAL	
080	03+108.20	03+407.10	TUBERIA PVC ENTERRADA	
081	03+407.10	03+407.80	TOMA LATERAL	



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

Culminando este primer día de constatación física e inventario, a las 16:30 horas del presente día.

DIA 02: 22 de Agosto de 2017

Acto seguido se procedió a continuar con la constatación física:

ITEM	INICIO	FINAL	DESCRIPCION	OBSERVACION
082	03+407.80	03+556.40	TUBERIA PVC EXPUESTA	
083	03+556.40	03+896.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
084	03+896.00	03+934.40	TUBERIA PVC EXPUESTA	
085	03+934.40	03+954.10	TUNEL	
086	03+954.10	03+971.70	TUBERIA PVC EXPUESTA	
087	03+971.70	03+973.20	CANOA	
088	03+973.20	03+975.20	TUBERIA PVC EXPUESTA	
089	03+975.20	04+038.90	TUBERIA PVC ENTERRADA	
090	04+038.90	04+039.60	TOMA LATERAL	
091	04+039.60	04+184.40	TUBERIA PVC ENTERRADA	
092	04+184.40	04+322.10	TUBERIA PVC EXPUESTA	
093	04+322.10	04+394.90	TUBERIA PVC ENTERRADA	
094	04+394.90	04+404.40	TUBERIA PVC EXPUESTA	
095	04+404.40	04+405.90	CAMARA	
096	04+405.90	04+415.40	TUBERIA PVC EXPUESTA	
097	04+415.40	04+447.60	TUBERIA PVC ENTERRADA	
098	04+447.60	04+448.30	TOMA LATERAL	
099	04+448.30	04+726.30	TUBERIA PVC ENTERRADA	



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL ASENCION FID 0085
hard
Motivo: TULLUME Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00





PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL ASENCION FIR 14855
hard
Motivo: TULLUME Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

100	04+726.30	04+764.00	TUBERIA PVC EXPUESTA
101	04+764.00	04+809.10	TUBERIA PVC ENTERRADA
102	04+809.10	04+815.40	ACUEDUCTO
103	04+815.40	04+867.60	TUBERIA PVC ENTERRADA
104	04+867.60	04+884.50	TUBERIA PVC EXPUESTA
105	04+884.50	04+936.70	TUBERIA PVC ENTERRADA
106	04+936.70	04+941.70	TUBERIA PVC EXPUESTA
107	04+941.70	04+943.20	CAMARA
108	04+943.20	04+955.10	TUBERIA PVC EXPUESTA
109	04+955.10	05+005.40	TUBERIA PVC ENTERRADA
110	05+005.40	05+020.30	TUBERIA PVC EXPUESTA
111	05+020.30	05+253.80	TUBERIA PVC ENTERRADA
112	05+253.80	05+254.50	TOMA LATERAL
113	05+254.50	05+290.40	TUBERIA PVC ENTERRADA
114	05+290.40	05+295.40	TUBERIA PVC EXPUESTA
115	05+295.40	05+296.90	CAMARA
116	05+296.90	05+300.60	TUBERIA PVC ENTERRADA
117	05+300.60	05+508.00	TUBERIA PVC ENTERRADA
118	05+508.00	05+513.00	TUBERIA PVC EXPUESTA
119	05+513.00	05+641.40	TUBERIA PVC ENTERRADA
120	05+641.40	05+677.70	TUBERIA PVC EXPUESTA
121	05+677.70	05+930.70	TUBERIA PVC ENTERRADA
122	05+930.70	05+935.70	TUBERIA PVC EXPUESTA
123	05+935.70	05+937.20	CAMARA
124	05+937.20	05+950.70	TUBERIA PVC EXPUESTA
125	05+950.70	05+958.70	TUBERIA PVC ENTERRADA
126	05+958.70	05+959.40	TOMA LATERAL
127	05+959.40	05+990.00	TUBERIA PVC ENTERRADA
128	05+990.00	06+011.10	TUBERIA PVC EXPUESTA
129	06+011.10	06+107.60	TUBERIA PVC ENTERRADA
130	06+107.60	06+207.90	TUBERIA PVC EXPUESTA
131	06+207.90	06+225.90	TUBERIA PVC ENTERRADA
132	06+225.90	06+418.70	TUBERIA PVC EXPUESTA
133	06+418.70	06+477.20	PLATAFORMA SIN/TUBERIA
134	06+477.20	06+561.80	TUBERIA PVC ENTERRADA
135	06+561.80	06+578.90	TUBERIA PVC EXPUESTA
136	06+578.90	06+619.20	TUBERIA PVC ENTERRADA
137	06+619.20	06+639.80	TUBERIA PVC EXPUESTA
138	06+639.80	06+734.60	TUBERIA PVC ENTERRADA
139	06+734.60	06+816.80	TUBERIA PVC EXPUESTA
140	06+816.80	07+063.00	TUBERIA PVC ENTERRADA
141	07+063.00	07+083.00	TUBERIA PVC EXPUESTA
142	07+083.00	07+155.40	TUBERIA PVC ENTERRADA
143	07+155.40	07+156.90	CAMARA
144	07+156.90	07+176.90	TUBERIA PVC EXPUESTA
145	07+176.90	07+222.50	TUBERIA PVC ENTERRADA
146	07+222.50	07+247.40	TUBERIA PVC EXPUESTA
147	07+247.40	07+248.10	TOMA LATERAL
148	07+248.10	07+299.10	TUBERIA PVC ENTERRADA
149	07+299.10	07+304.10	TUBERIA PVC EXPUESTA
150	07+304.10	07+355.90	TUBERIA PVC ENTERRADA
151	07+355.90	07+361.10	TUBERIA PVC EXPUESTA
152	07+361.10	07+420.10	TUBERIA PVC ENTERRADA



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

153	07+420.10	07+427.10	TUBERIA PVC EXPUESTA	
154	07+427.10	07+461.20	TUBERIA PVC ENTERRADA	

Culminando este segundo día de constatación física e inventario, a las 18:00 horas del presente día.

DIA 03: 23 de Agosto de 2017

Acto seguido se procedió a continuar con la constatación física:

ITEM	INICIO	FINAL	DESCRIPCION	OBSERVACION
155	07+461.20	07+466.90	TUBERIA PVC EXPUESTA	
156	07+466.90	07+586.90	ROCA FIJA	
157	07+586.90	07+781.10	TUBERIA HDPE	
158	07+781.10	07+782.40	NO SE REALIZO TRABAJOS	
159	07+782.40	08+060.30	TUBERIA HDPE	
160	08+060.30	08+061.60		
161	08+061.60	08+156.90	TUBERIA HDPE	
162	08+156.90	08+158.10		
163	08+158.10	08+269.80	TUBERIA HDPE	
164	08+269.80	08+270.30		
165	08+270.30	08+292.40	TUBERIA HDPE	
166	08+292.40	08+297.00	TUBERIA HDPE	
167	08+297.00	08+417.90	TUBERIA HDPE	
168	08+417.90	08+427.50		
169	08+427.50	08+564.50	TUBERIA HDPE	
170	08+564.50	08+565.70		
171	08+565.70	08+672.30	TUBERIA HDPE	
172	08+672.30	08+674.20	TUBERIA HDPE	
173	08+674.20	08+911.20	TUBERIA HDPE	
174	08+911.20	08+923.60	TUBERIA HDPE	
175	08+923.60	08+940.80	TUBERIA HDPE	
176	08+940.80	08+959.50		
177	08+959.50	09+038.90	TUBERIA HDPE	
178	09+038.90	09+054.40		
179	09+054.40	09+227.40	TUBERIA HDPE	
180	09+227.40	09+237.20		
181	09+237.20	09+293.80	TUBERIA HDPE	
182	09+293.80	09+298.70		
183	09+298.70	09+736.40	TUBERIA HDPE	
184	09+736.40	09+741.20	TUBERIA HDPE	
185	09+741.20	10+151.90	TUBERIA HDPE	
186	10+151.90	10+531.90	PLATAFORMA SIN/TUBERIA	
187	10+531.90	10+774.20	PLATAFORMA SIN/TUBERIA	
188	10+774.20	10+834.20	ROCA FIJA	
189	10+834.20	11+222.20	PLATAFORMA SIN/TUBERIA	
190	11+222.20	11+340.20	TUBERIA PVC EXPUESTA	
191	11+340.20	11+434.20	TUBERIA PVC ENTERRADA	
192	11+434.20	11+437.60	TUBERIA PVC EXPUESTA	
193	11+437.60	11+569.40	TUBERIA PVC ENTERRADA	
194	11+569.40	11+573.30	TUBERIA PVC EXPUESTA	
195	11+573.30	11+574.80	CAMARA	



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL ALENCION FIR 10956
hard
Motivo: TULLUME Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

196	11+574.80	11+658.90	TUBERIA PVC EXPUESTA
197	11+658.90	12+129.60	TUBERIA PVC ENTERRADA
198	12+129.60	12+236.90	TUBERIA PVC EXPUESTA
199	12+236.90	12+330.70	TUBERIA PVC ENTERRADA
200	12+330.70	12+438.10	TUBERIA PVC EXPUESTA

DIA 04: **24 de Agosto de 2017**

Acto seguido se procedió a continuar con la constatación física:

ITEM	INICIO	FINAL	DESCRIPCION	OBSERVACION
201	12+438.10	12+605.20	TUBERIA PVC ENTERRADA	
202	12+605.20	12+625.20	TUBERIA PVC EXPUESTA	
203	12+625.20	12+635.20	NO SE REALIZO TRABAJOS	
204	12+635.20	12+737.00	TUBERIA PVC EXPUESTA	
205	12+737.00	12+757.00	PASE AEREO	
206	12+757.00	12+760.00	FIN PASE AEREO	
207	12+760.00	13+003.70	TUBERIA PVC ENTERRADA	
208	13+003.70	13+028.50	PASE AEREO	
209	13+028.50	13+116.50	PLATAFORMA S/TUBERIA	
210	13+116.50	13+128.50	TUBERIA PVC EXPUESTA	
211	13+128.50	13+175.30	TUBERIA PVC ENTERRADA	
212	13+175.30	13+197.90	TUBERIA PVC EXPUESTA	
213	13+197.90	13+217.60	TUBERIA PVC ENTERRADA	
214	13+217.60	13+245.50	TUBERIA PVC EXPUESTA	
215	13+245.50	13+253.80	TUBERIA PVC ENTERRADA	
216	13+253.80	13+263.70	TUBERIA PVC EXPUESTA	
217	13+263.70	13+316.60	TUBERIA PVC ENTERRADA	
218	13+316.60	13+331.50	TUBERIA PVC EXPUESTA	
219	13+331.50	13+373.70	TUBERIA PVC ENTERRADA	
220	13+373.70	13+380.50	TUBERIA PVC EXPUESTA	
221	13+380.50	13+502.10	TUBERIA PVC ENTERRADA	
222	13+502.10	13+513.40	PLATAFORMA S/TUBERIA	
223	13+513.40	13+533.40	PASE AEREO	
224	13+533.40	13+539.90	PLATAFORMA S/TUBERIA	
225	13+539.90	13+553.40	TUBERIA PVC ENTERRADA	
226	13+553.40	13+646.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
227	13+646.00	13+675.70	TUBERIA PVC EXPUESTA	
228	13+675.70	13+697.90	TUBERIA PVC ENTERRADA	
229	13+697.90	13+710.90	TUBERIA PVC EXPUESTA	
230	13+710.90	13+815.70	TUBERIA PVC ENTERRADA	
231	13+815.70	13+833.40	TUBERIA PVC EXPUESTA	
232	13+833.40	13+904.90	TUBERIA PVC ENTERRADA	
233	13+904.90	13+918.90	TUBERIA PVC EXPUESTA	
234	13+918.90	14+002.20	TUBERIA PVC ENTERRADA	
235	14+002.20	14+028.00	TUBERIA PVC EXPUESTA	
236	14+028.00	14+060.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
237	14+060.00	14+061.50	CAJA DE CAMBIO DE DIRECCION	
238	14+061.50	14+140.70	TUBERIA PVC ENTERRADA	
239	14+140.70	14+156.50	TUBERIA PVC EXPUESTA	
240	14+156.50	14+203.20	TUBERIA PVC ENTERRADA	
241	14+203.20	14+207.20	TUBERIA PVC EXPUESTA	



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL ALENCIO FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME+Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

242	14+207.20	14+208.20	TOMA LATERAL	
243	14+208.20	14+242.90	TUBERIA PVC ENTERRADA	
244	14+242.90	14+254.90	TUBERIA PVC EXPUESTA	
245	14+254.90	14+273.40	TUBERIA PVC ENTERRADA	
246	14+273.40	14+279.70	TUBERIA PVC EXPUESTA	
247	14+279.70	14+373.40	TUBERIA PVC ENTERRADA	
248	14+373.40	14+397.90	TUBERIA PVC EXPUESTA	
249	14+397.90	14+448.10	TUBERIA PVC ENTERRADA	
250	14+448.10	14+467.50	TUBERIA PVC EXPUESTA	
251	14+467.50	14+473.40	PLATAFORMA S/TUBERIA	
252	14+473.40	14+482.80	SIN TRABAJO	
253	14+482.80	14+512.90	PLATAFORMA S/TUBERIA	
254	14+512.90	14+516.40	SIN TRABAJO	
255	14+516.40	14+527.40	PASE AEREO	
256	14+527.40	14+528.00	SIN TRABAJO	
257	14+528.00	14+533.60	TUBERIA PVC EXPUESTA	
258	14+533.60	14+537.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
259	14+537.00	14+632.60	TUBERIA PVC ENTERRADA	
260	14+632.60	14+640.60	TUBERIA PVC EXPUESTA	
261	14+640.60	14+644.50	SIN TRABAJO	
262	14+644.50	14+704.50	PASE AEREO	
263	14+704.50	14+709.60	SIN TRABAJO	
264	14+709.60	14+727.30	TUBERIA PVC EXPUESTA	
265	14+727.30	14+764.10	TUBERIA PVC ENTERRADA	
266	14+764.10	14+780.70	TUBERIA PVC EXPUESTA	
267	14+780.70	14+801.50	TUBERIA PVC ENTERRADA	
268	14+801.50	14+802.50	TOMA LATERAL	
269	14+802.50	14+879.80	TUBERIA PVC ENTERRADA	
270	14+879.80	14+883.60	POZA DISIPADORA	
271	14+883.60	14+905.30	TUBERIA PVC ENTERRADA	
272	14+905.30	14+909.00	TUBERIA PVC EXPUESTA	

DIA 05: 25 de Agosto de 2017

Acto seguido se procedió a continuar con la constatación física:

ITEM	INICIO	FINAL	DESCRIPCION	OBSERVACION
273	14+909.00	14+927.20	TUBERIA PVC ENTERRADA	
274	14+927.20	14+941.90	TUBERIA PVC EXPUESTA	
275	14+941.90	14+945.90	POZA DISIPADORA	
276	14+945.90	14+959.90	TUBERIA PVC EXPUESTA	
277	14+959.90	14+973.90	TUBERIA PVC ENTERRADA	
278	14+973.90	14+975.60	CAJA DE CAMBIO DE DIRECCION	
279	14+975.60	15+479.60	TUBERIA PVC ENTERRADA	
280	15+479.60	15+480.60	TOMA LATERAL	
281	15+480.60	15+514.80	TUBERIA PVC ENTERRADA	
282	15+514.80	15+516.40	CAJA DE CAMBIO DE DIRECCION	
283	15+516.40	15+922.10	TUBERIA PVC ENTERRADA	
284	15+922.10	15+923.10	TOMA LATERAL	
285	15+923.10	15+924.60	CAJA DE CAMBIO DE DIRECCION	
286	15+924.60	16+206.60	TUBERIA PVC ENTERRADA	
287	16+206.60	16+208.90	CAMARA ROMPE PRESION EXISTENTE	



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL ASENCION FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME+Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

288	16+208.90	16+234.10	ACUEDUCTO DE CONCRETO EXISTENTE	
289	16+234.10	16+236.30	CAMARA DE CARGA EXISTENTE	
290	16+236.30	16+356.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
291	16+356.00	16+367.20	TUBERIA PVC EXPUESTA	
292	16+367.20	16+368.20	TOMA LATERAL	
293	16+368.20	16+399.40	TUBERIA PVC ENTERRADA	
294	16+399.40	16+411.60	TUBERIA PVC EXPUESTA	
295	16+411.60	16+451.60	TUBERIA PVC ENTERRADA	
296	16+451.60	16+484.50	TUBERIA PVC EXPUESTA	
297	16+484.50	16+485.60	CAJA DE CAMBIO DE DIRECCION	
298	16+485.60	16+502.80	TUBERIA PVC ENTERRADA	
299	16+502.80	16+506.40	TUBERIA DE HIERRO EXISTENTE	
300	16+506.40	16+514.90	TUBERIA PVC ENTERRADA	
301	16+514.90	16+517.20	CAMARA ROMPE PRESION	
302	16+517.20	16+578.70	TUBERIA PVC ENTERRADA	
303	16+578.70	16+579.70	TOMA LATERAL	
304	16+579.70	16+745.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
305	16+745.00	16+746.70	CAJA DE CAMBIO DE DIRECCION	
306	16+746.70	16+992.00	TUBERIA PVC ENTERRADA	
307	16+992.00	16+993.00	TOMA LATERAL	
308	16+993.00	17+152.20	TUBERIA PVC ENTERRADA	
309	17+152.20	17+153.80	CAMARA DE DESCARGA	
310	17+153.80	17+156.10	TUBERIA PVC EXPUESTA	



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

- CAMPAMENTO DE OBRA

No se encontró ningún material en almacén de la obra.

En señal de conformidad en todos los acontecimientos detallados precedentemente, siendo el
día 25 de Agosto de 2017, firmamos en triplicado el presente Acta congruente con el artículo
169 de Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Ing. Guido B. Henostroza Lazaro
DNI: 42166304



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL ALENCION FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME+Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

Ing. Alfredo I. Suárez Arias
DNI: 40947940

Abog. Wilder Juvenal Flores Vilchez
DNI: 06453436



Pedro Marcelino Condori Anyapoma
DNI: 28259095

8

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

21 | 54



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

Los objetivos específicos relacionados a las metas faltantes y que deben ser consideradas en el Expediente Técnico de Saldo de Obra, del proyecto son los que se indican en el Informe de consultoría para la elaboración de la pre liquidación de la obra: "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO PUCACCACCA - CHAKIQPAMPA, DISTRITO DE VINCHOS – HUAMANGA – AYACUCHO", con CUI N° 2155885, cuya propuesta de intervención, deberán ser evaluadas y definidas a profundidad durante la elaboración del Saldo de Obra del Expediente Técnico, pudiendo ser modificado y mejorado, de ser el caso, previa conformidad de la Entidad

Además, la supervisión deberá tener pleno conocimiento sobre las acciones que desarrollará el consultor, con respecto al proyecto de inversión ejecutado por la Entidad "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO PUCACCACCA - CHAKIQPAMPA, DISTRITO DE VINCHOS – HUAMANGA – AYACUCHO", con CUI N° 2155885.

Visita de Campo



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Fotografía N°01: Inicio Km 0+000, Bocatoma tipo Barraje se encuentra deteriorada por presentar socavación en la base.



Fotografía N°02: Compuerta en mal estado, el sedimentador esta arenado y no tiene compuerta reguladora de ingreso de caudal.



Fotografía N°03: Pases Aéreos de diferente Longitudes se encuentran inconclusa solamente con zapatas y columnas.



Fotografía N°04: Pases Aéreo falta colocar accesorios y tubería HDPE, acero utilizado está expuesto al medio y se encuentra oxidado.



Firmado digitalmente por
CAPUÑAY MANUELA ROSA
20414888216 hard
Motivo: TULLUMES
documento
Fecha: 12-12-2024 15:57:55 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

22 | 54



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Fotografía N° 05: Cámara de Inspección sin tapas y con rajaduras.



Fotografía N° 06: Toma lateral sin tapa y se observa rajaduras y existe filtración.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Fotografía N° 07: Tubería PVC rota, expuesta al medio ambiente.



Fotografía N° 08: Tubería PVC rota.



Firmado digitalmente por TULLUMBE
CAPUÑAY MANUEL ASERMAN FFR 1059
hard
Motivo: TULLUMBE autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 15:51:09 -05:00



Fotografía N° 09: Tubería PVC expuesta al medio ambiente, sin empalmar.



Fotografía N° 10: Tubería PVC expuesta al medio ambiente.

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi





Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Fotografía N°11: Tubería PVC expuesta al medio ambiente.



Fotografía N°12: Tubería HDPE abandonada.

Los datos brindados deberán ser constatados en campo, así mismo, los que señala el consultor y supervisión deben ser reales y verificables.

Si las obras ejecutadas y/o existentes están en mal estado, el consultor deberá de proponer la solución técnica, para subsanar y/o corregir el defecto encontrado, con la finalidad de ser considerado en el presupuesto de la obra faltante, de tal manera que se cumpla con el objetivo final del proyecto de riego.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

Nota: Considerar que, el saldo de obra debe incluir aquellos trabajos necesarios para la correcta culminación de un contrato de obra que ha sido resuelto; es decir, aquellos que se derivan de partidas pendientes de ejecución como aquellos necesarios para subsanar las partidas ejecutadas erróneamente y que cumplan con la finalidad del proyecto.

5.1.2. REVISIÓN DE LOS ESTUDIOS ANTERIORES

La Supervisión verificará que la formulación del Expediente Técnico de Saldo de Obra se base en los estudios básicos del Expediente Técnico primigenio (tales como: Estudio Hidrológico, Estudio de Geología y Geotecnia, Informe de Gestión Ambiental, Estudio Agrologico, Estudio de diseño Hidráulico y Estructural, Etc.) y que estos sean revisados, actualizados y complementados, de no contarse con alguno de estos estudios verificará que el Consultor los formule. De la revisión realizada a los estudios, la supervisión en coordinación con el consultor deberá realizar las mejoras (de corresponder) a los diseños de las estructuras planteadas.



Firmado digitalmente por
CAPUÑAY MANUEL ALEJANDRO FIR 1089
hard
Motivo: TULLUMINADO
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

La supervisión deberá revisar y verificar que el consultor efectúe la revisión, y como también el informe de pre liquidación, los cuales deben ser tomados en cuenta en el Expediente Técnico de Saldo de Obra.

Por lo expuesto, también el supervisor del estudio está obligado y deberá revisar el expediente técnico primigenio y la pre liquidación efectuada en su oportunidad, que estará accesible en formato digital en el siguiente enlace de descarga (link):

1. PROYECTO PUCACCACCA

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi





Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

5.1.3. CONSIDERAR SOLUCIONES DE DISEÑO DE LAS ESTRUCTURAS DEL PROYECTO



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

La Supervisión verificará que el Consultor plantee soluciones de diseño de las estructuras, tomando las experiencias en obras similares o planteando mejoras sin reducir sus alcances del proyecto teniendo en cuenta condiciones de calidad y tecnología moderna, ampliando y/o mejorando los planteamientos de solución.

En ningún caso, el contenido de estos Términos de Referencia y del consultor reemplazarán al conocimiento de los principios básicos de la ingeniería y técnicas afines, así como tampoco el adecuado criterio profesional; en consecuencia, el Consultor y la Supervisión serán responsables de la calidad de los estudios encomendados y planteados.

5.1.4. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA INGENIERÍA Y DISEÑO

La Supervisión realizará una permanente revisión y verificación de la ingeniería y diseño del proyecto orientado a dar cumplimiento al objetivo central del Expediente Técnico de Saldo de Obra "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO PUCACCACCA - CHAKIQPAMPA, DISTRITO DE VINCHOS – HUAMANGA – AYACUCHO", con CUI N° 2155885.

La Supervisión revisará el diseño de ingeniería, verificando los cálculos de los diseños y que estos se encuentren debidamente sustentados, y propondrá soluciones considerando, además, los resultados de los estudios básicos de ingeniería realizados como producto de los Términos de referencia del consultor tales como: Topografía, Hidrología, Agrología, Geología y Geotecnia, y otros. La propuesta de solución se encontrará debidamente sustentada garantizando la calidad del proyecto. Para ello, la Supervisión estará presente durante la realización de todos los ensayos verificando que estos sean realizados de forma pertinente y brindando su aprobación al respecto.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

5.2. PROCEDIMIENTO

5.2.1. DESARROLLO DEL SERVICIO DE CONSULTORIA

La Supervisión verificará:

a) El cumplimiento del cronograma del servicio de consultoría según el Plan de Trabajo que presentará el Consultor a la firma del contrato, y/o su actualización (de corresponder- de ser requerido a su vez por la supervisión). Verificará que el Plan de Trabajo presentado por el Consultor contenga todas las actividades necesarias para el cumplimiento del desarrollo del Expediente Técnico de Saldo de Obra y brindará su aprobación correspondiente (de corresponder actualización - de ser requerido a su vez por la supervisión).



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑA MANUEL ALBERTO 20414888216
hard
Motivo: TULLUME+Se
documento
Fecha: 12-12-2024 10:24:14 -05:00

b) La Supervisión deberá estar en permanente monitoreo y revisión de la elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra, para ello debe coordinar directamente con el Consultor, a fin de que el producto final se entregue de manera oportuna y de calidad, en cumplimiento con su Plan de Trabajo.

c) Las observaciones que se realicen durante la elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra deberán ser atendidas de forma directa entre el Supervisor y el Consultor, bajo responsabilidad y aplicación de penalidades; por lo que, las comunicaciones deberán ser remitidas en copia, para conocimiento de la Entidad.

d) Se deberá verificar que la presentación de los entregables y Expediente Técnico de Saldo de Obra final se encuentre desarrollado y completo de acuerdo con el Contenido Mínimo indicado en los Términos de Referencia del Consultor.

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

- e) Garantizar el adecuado cumplimiento de las prestaciones contractuales del consultor.
- f) Descripción general del proyecto y metodologías a emplear en la elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra, por parte del consultor.
- g) Durante la ejecución del servicio se deben programar reuniones de trabajo entre la Supervisión, el Consultor, y de ser necesario con la Entidad, a fin de informar incidencias, avances, uniformizar los criterios técnicos que servirán de base para el desarrollo de los diferentes rubros y etapas del estudio. Al finalizar estas reuniones la Supervisión enviará un correo de conformidad a los puntos tratados o un Acta de conformidad de reunión con los puntos tratados.
- h) Toda observación al Expediente Técnico de Saldo de Obra, se computa a partir del día siguiente de la comunicación vía correo electrónico (sin acuse recibo) o de documentación física.
- i) La Supervisión debe tener en cuenta que el tiempo establecido para la presentación del Expediente Técnico de Saldo de Obra, es continuo e independiente del tiempo de levantamiento de observaciones.

5.2.2. RESPONSABILIDADES DE LA SUPERVISIÓN



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

- a. La Supervisión verificará que el Expediente Técnico de Saldo de Obra se desarrolle bajo las normativas técnicas vigentes y bajo el Reglamento Nacional de Edificaciones, Guías de Riego para este nivel del estudio, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento vigente, así como lo establecido en los presentes Términos de Referencia en los que se describen en forma general los alcances y actividades propias de la Supervisión.
- b. Debe realizar el seguimiento, control, coordinación y revisión de los avances del proyecto, recomendando soluciones apropiadas para resolver cualquier problema técnico, económico o contractual que pudiera presentarse, asegurando el fiel cumplimiento del contrato del Consultor dentro del plazo establecido en los propios términos de referencia.
- c. El Supervisor debe tener en consideración que para la elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra, los Términos de Referencia del consultor no son limitativos, pudiendo el Consultor ampliarlos o profundizarlos, en cuanto sea imprescindible con el objeto para que el Expediente Técnico de Saldo de Obra, cumpla con las exigencias establecidas en el contrato respectivo del Consultor y sean compatibles con los estándares básicos nacionales e internacionales y con la buena práctica de la ingeniería que garanticen su funcionabilidad, economía, eficiencia, seguridad y durabilidad así como la optimización del plazo de ejecución, en el mismo contexto el Supervisor no puede eximir o dispensar, en ningún caso de alguna obligación contractual al Consultor.
- d. El Supervisor será directamente responsable de la calidad de los servicios que preste y de la idoneidad del personal a su cargo, así como también será responsable de los trabajos y estudios que realice el Consultor que elabora el Expediente Técnico de Saldo de Obra, y del cumplimiento de la programación realizada, logro oportuno de las metas previstas y adoptará las previsiones necesarias para el fiel cumplimiento del contrato del Consultor.
- e. El Supervisor, deberá acompañar al Consultor para el desarrollo del Expediente Técnico de Saldo de Obra, coordinar, revisar y otorgar conformidad técnica a cada uno de los Entregables, de acuerdo con los lineamientos señalados en los presentes Términos de Referencia del proyecto, sin ser limitativas y sin que esto implique la ampliación de plazo del presente estudio.
- f. El Supervisor, realizará una coordinación general permanente con el Consultor y sus especialistas, acompañando las diferentes actividades que forman parte del



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL ALBERTO
hard
Motivo: TULLUME Soy el responsable del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑA MANUEL ARMANDO F. FAU
20414888216 hard
Motivo: TULLUME Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

Expediente Técnico de Saldo de Obra a satisfacción del Programa Subsectorial de Irrigaciones.

- g. El Supervisor se hará responsable de la revisión de todos los estudios efectuados por el Consultor, dentro de los cuales se encuentra el Estudio Ambiental, Estudio Agrológico, Estudio Hidrológico, Estudio Social y otros a ser elaborados por el CONSULTOR, dando su conformidad y/o observándolo. Así mismo; debe coordinar que se efectúen oportunamente y de acuerdo al plan de trabajo del consultor los mencionados estudios a fin de que no se generen retrasos.
- h. El Supervisor evidenciará las diversas coordinaciones mediante elaboración de lista de asistencia, acta de reunión o actas de asistencia a reunión, en los que se demuestre el seguimiento de los acuerdos técnicos, estas actas serán parte de los Entregables del Supervisor.
- i. **Para la firma de contrato; los profesionales que conforman el equipo del Supervisor deberán acreditar los títulos profesionales correspondientes y la experiencia necesaria para los cargos que desempeñarán en el proyecto, así como los certificados de habilidad para el ejercicio profesional, la habilidad debe estar vigente en todo el periodo de ejecución del plazo contractual.**
- j. **La Supervisión presentará a los 02 días calendarios del inicio de sus servicios, y en cada Entregable la respectiva constancia de encontrarse cubiertos (sus profesionales) por un seguro de salud y/o SCTR - Salud, el mismo que tendrá vigencia, desde la fecha de firma del contrato y todo el periodo que dure el plazo contractual.**
- k. El Certificado de Habilidad de los profesionales de la supervisión deben encontrarse vigentes durante toda su participación en la elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra, el incumplimiento puede ser causal de aplicación de penalidad y retiro de la Supervisión.
- l. Todo el personal de la Supervisión, ofertado y asignado al proyecto, deberá tener dedicación exclusiva por el tiempo y en la oportunidad indicada en su oferta técnica. El incumplimiento será causal de aplicación de las penalidades que correspondan.
- m. El Supervisor deberá tener en consideración que el Consultor que elaborará el expediente Técnico de Saldo de Obra, podrá ampliar y/o mejorar (sin reducir sus alcances), si considera que su aporte constituye la mejor manera de realizar dicho expediente.
- n. El Supervisor debe verificar que el Consultor cuente con el equipo mínimo ofertado, acorde con el plan de trabajo actualizado o vigente a la fecha y aprobado por el PSI.
- o. El Supervisor deberá mantener con los funcionarios del PSI, una permanente comunicación sobre el estado de la elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra y el desarrollo del contrato, para cuyo efecto deberá contar con los medios de comunicación pertinentes que garanticen una fluida y permanente comunicación.
- p. **Los informes técnicos que emita el Supervisor deberán estar suscritos por el (los) especialista(s) responsable(s), el Jefe de Supervisión y la Carta de remisión suscrita por el representante legal de la consultoría de Supervisión del Proyecto.**
- q. Realizará el detalle de la aplicación de penalidades del consultor con los sustentos correspondientes, siendo el área de administración del PSI, quien se encargue del cálculo que deberá aplicarse al Consultor en caso de incumplimiento de obligaciones contractuales.
- r. Realizar la verificación y aprobar el uso o disposición de los equipos del consultor para el cumplimiento de la elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra.
- s. En virtud del artículo N° 01 de la LCE y por similitud y extensión del artículo N° 187, el Supervisor está facultado para ordenar el retiro de cualquier subcontratista,

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

técnico, asistente o profesional especialista, por incapacidad en el cumplimiento de sus funciones que comprometan la calidad de la Consultoría.

- t. En concordancia con el numeral 40.3 del Artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado (D.L 1444), el Consultor es el responsable por errores, deficiencias o por vicios ocultos, será reclamada por la Entidad en un plazo no menor de tres (03) años contados a partir de la conformidad de obra otorgada por la Entidad.

5.2.3. OBLIGACIONES DE LA SUPERVISIÓN

- a. La Supervisión se obliga a emitir su pronunciamiento, y participar activa y diligentemente, sobre los avances, sobre cumplimientos de plazos, sobre consultas técnicas, ampliaciones de plazo, controversias que pudiesen ocurrir durante el desarrollo del servicio del Consultor.
- b. La Supervisión, se obliga a absolver las consultas y/u observaciones que formulen y/o remita el PSI u otra entidad, en la etapa del desarrollo del Expediente Técnico de Saldo de Obra.
- c. La Supervisión, se obliga a hacer cumplir los términos de referencia contractuales del Consultor que elabora el Expediente Técnico de Saldo de Obra, a la omisión aplicará las penalidades correspondientes informando oportunamente a la Entidad.
- d. La Supervisión es responsable de revisar y alcanzar oportunamente al PSI, los entregables y toda documentación e información generada por el Consultor que elabora el expediente técnico de Saldo de Obra.
- e. La supervisión absolverá consultas y emitirá pronunciamiento respecto a consultas técnicas efectuadas por el consultor, así como propuestas técnicas entorno a la elaboración del expediente técnico de Saldo de Obra, dentro del plazo de cinco (05) días calendarios, con copia y/o derivación a la entidad (adjuntará su informe técnico y de corresponder informe de sus especialistas), el incumplimiento se encuentra sujeto a aplicación de penalidades.
- f. Contar con una estructura organizacional que le permita entregar los servicios solicitados de manera eficiente, eficaz y dentro de los plazos establecidos.
- g. La Supervisión es responsable de cumplir con la participación del personal profesional propuesto en su propuesta técnica. Cualquier incumplimiento será causal de penalidad.
- h. La Supervisión está obligado a contar con tecnología de comunicación e información que le permita mantener una fluida comunicación con el Consultor e informado al PSI sobre temas relacionados al contrato.
- i. La Supervisión deberá cumplir y hacer cumplir, las normas de seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo con la normatividad vigente.
- j. La Supervisión deberá cumplir y hacer cumplir, las normas de manejo ambiental, de acuerdo con la normatividad vigente.
- k. La Supervisión debe presentar su solicitud de pago de acuerdo con los términos contractuales, adjuntando el informe correspondiente de las actividades realizadas con la documentación sustentatoria.
- l. La Supervisión, antes de la firma del contrato está obligado a brindar una dirección electrónica de la empresa y una dirección electrónica del representante legal de la empresa, la comunicación electrónica será válida en toda su extensión, para el aspecto técnico y legal, en el marco de los términos contractuales entre PSI y Supervisión.
- m. La Supervisión no podrá solicitar mayores gastos generales, toda vez que deberá incluir en su propuesta económica todos los costos que le demande cumplir con la entrega oportuna del Expediente Técnico de Saldo de Obra completo.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPUÑAY MANUEL ALEJANDRO FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME-Soy el dueño del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:34:49 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

5.2.4. ROLES Y FUNCIONES DEL EQUIPO TÉCNICO DEL SUPERVISOR



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDORJI
RIVERA Edith FAU 20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL ALEJANDRO FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

CARGO	PROFESIÓN	ROLES Y FUNCIONES
Supervisor	Ingeniero Civil o Ingeniero Agrícola	<ul style="list-style-type: none"> - Representar al equipo profesional en los diferentes espacios de coordinación y concertación en el ámbito del proyecto. - Revisar el planeamiento, programación y conducción del Expediente Técnico Saldo de Obra garantizando la calidad del producto entregado a la Entidad, deberá considerar las recomendaciones hasta su informe de aprobación respectiva. - Brindar el asesoramiento y dirección técnica permanente en la formulación del Expediente Técnico de Saldo de Obra. - Coordinar con cada uno de los especialistas, garantizando el cumplimiento de sus funciones. - Garantizar el cumplimiento de los alcances y tiempo de las labores encargadas al consultor para la formulación del expediente técnico de saldo de obra, así como de la supervisión. - Rubricar SU FIRMA en el expediente técnico saldo de obra en todo su contenido, siendo esta bajo su entera responsabilidad. - Dar cumplimiento a lo señalado en el numeral 5.3 del presente término de referencia. - Promover la participación de la población beneficiaria. - Revisar los informes técnicos parciales e informe final del consultor- entregables. - Estar presente durante la fase de campo del consultor, verificar y aprobar los trabajos que se efectúen insitu. - Elaboración de Informe de revisión e informe de aprobación de entregables y del Expediente Técnico de Saldo de Obra elaborados por el consultor. - Realizará el reconocimiento de campo e identificará y actualizará las fuentes de agua para el proyecto. - Revisará la actualización o en defecto la elaboración del Estudio Hidrológico del Proyecto. - Efectuará la revisión del cálculo de la oferta del recurso hídrico de la(s) fuente(s) de agua disponible en la zona del proyecto, analizando su comportamiento y régimen de avenidas en épocas extremas (máximas y mínimas), para ser presentado ante la Administración Local del Agua (ALA), a fin de que emita opinión vinculante respecto a la disponibilidad hídrica y realizar el trámite correspondiente ante la Autoridad Administrativa del Agua para su aprobación. - Revisión del estudio de transportes de sedimentos del proyecto que determinará el grado de concentración y el tipo de sedimentos que transportan (por suspensión, saltación y/o arrastre), en el tiempo, de la(s) fuente(s) de agua para el proyecto, lo que se empleará para el diseño de las obras a ser proyectadas en el estudio. - Revisión de las conclusiones y recomendaciones del estudio realizado para el diseño de las obras hidráulicas proyectadas. - Elaboración del informe de revisión e informe de aprobación del Estudio de Hidrología presentado por el consultor. - Revisar el planeamiento, programación y conducción del Expediente Técnico Saldo de Obra garantizando la calidad del producto entregado a la Entidad, deberá considerar las recomendaciones hasta su informe de aprobación respectiva. - Brindar el asesoramiento y dirección técnica permanente en la formulación del Expediente Técnico de Saldo de Obra en la parte de Diseño Hidráulico y Estructural. - Verificar los puntos de referencia monumentados (hitos de concreto y placa de bronce). - Verificará, revisará, compatibilizará y validará el alineamiento de la línea de conducción, así como el control de la pendiente de la rasante, en toda su longitud. - Revisar los diseños estructurales con el especialista en geología y geotecnia, en base a los resultados de los ensayos y estudios elaborados por este, a fin de asegurar la estabilidad y funcionamiento de las estructuras planteadas. - Revisar la realización de la prueba de infiltración en la línea de conducción a fin de identificar tramos críticos y considerar su habilitación en el diseño definitivo. - Revisar el estudio de diseño hidráulico y la memoria de cálculos hidráulicos y estructurales del diseño de las estructuras del sistema de riego. - Elaboración de informe de revisión e informe de aprobación del Diseño Hidráulico y Estructural presentado por el consultor.

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024






PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

CARGO	PROFESIÓN	ROLES Y FUNCIONES
 <small>Firmado digitalmente por HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F. 20414886216 hard Motivo: Doy Visto Bueno Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00</small>		<ul style="list-style-type: none"> - Visará y sellará con firma manuscrita y/o digital autorizado por la ONPE y/o RENIEC todas las páginas de los informes virtuales de avance del Estudio de Hidrología, diseño hidráulico y estructural y/o entregables virtuales, así como del Informe Final, Planos, Anexos, de corresponder y otros que le competen.
 <small>Firmado digitalmente por CINDORI RIVERA Edith FAU 20414886216 har Motivo: Doy Visto Bueno Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00</small>	<p>Ingeniero Especialista 1 Geología Geotecnia</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Revisar el planeamiento, programación y conducción del Expediente Técnico Saldo de Obra garantizando la calidad del producto entregado a la Entidad, deberá considerar las recomendaciones hasta su informe de aprobación respectiva. - Brindar el asesoramiento y dirección técnica permanente en la formulación del Expediente Técnico de Saldo de Obra en la parte de Geología y Geotecnia. - Estar presente durante la fase de campo del consultor, verificar y aprobar los trabajos que se efectúen insitu. - Realizará el reconocimiento y evaluación de campo de las áreas de emplazamiento de las obras proyectadas, lo cual será efectuado en coordinación con el especialista del consultor a cargo de la elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra. - Revisará y aprobará el Plan de muestreo y ensayos de laboratorio. - Revisará y aprobará el reconocimiento y evaluación de campo de las áreas de emplazamiento de las obras proyectadas y validar las canteras de materiales, para su empleo en el desarrollo del proyecto. - Coordinará con el jefe de proyecto y especialista del consultor, para la prestación de los servicios de laboratorio(s) acreditado(s), para el estudio de Geología y geotecnia. - Revisará y aprobará las investigaciones necesarias para conocer las características de las formaciones existentes a lo largo de la ruta de los canales y estructuras proyectadas. - Revisará y aprobará el mapeo Geológico de las zonas que presentan deslizamientos de ser el caso. - Efectuará el Seguimiento y Monitoreará la recolección de muestras, los ensayos y resultados de laboratorio. - Revisará y aprobará las investigaciones geotécnicas necesarias para conocer las características de las formaciones a lo largo de la ruta de los canales y estructuras proyectadas, así como proporcionar la información técnica (características geológicas y geomorfológicas a nivel regional y local de las unidades, formaciones y depósitos existentes) que servirá de base para los cálculos y diseños. - Elabora el informe de revisión e informe de aprobación del Estudio de Geología y Geotecnia del proyecto presentado por el consultor. - Elabora informe de revisión e informe de aprobación del Estudio de Mecánica de Suelos presentado por el consultor. - Presentar las conclusiones y recomendaciones del estudio realizado para el diseño de las obras hidráulicas proyectadas. - Coordinará con el jefe del Estudio y especialista del consultor, para la prestación de los servicios de laboratorio(s) acreditado(s). - Visará y sellará con firma manuscrita y/o digital autorizado por la ONPE y/o RENIEC todas las páginas de los informes de avance del Estudio de su especialidad, así como del Informe Final, Planos, Anexos, y otros, que le competen.
 <small>Firmado digitalmente por TULLUME CAPUÑA MANUEL ALEJON FIR 1655 hard Motivo: TULLUME Soy el autor del documento Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00</small>	<p>Ingeniero Geólogo o Ingeniero Civil</p>	

5.3. PLAN DE TRABAJO

La Supervisión, deberá elaborar su propio plan de trabajo en concordancia con la programación de las actividades del Consultor, que incluirá lo siguiente:

- Descripción general del proyecto y metodologías a emplear para la ejecución del servicio de supervisión de la elaboración del Expediente Técnico de obra.
- Relación de todo el personal profesional que conforma su propuesta técnica, indicando su profesión, especialidad, domicilio actual, número de teléfono personal, correo electrónico, copia de DNI, carnet de extranjería (en caso de extranjeros), donde se pueda visualizar la firma del profesional.

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

- c) Un diagrama de barras calendarizado, referido a la fecha de inicio del servicio, mostrando las tareas y actividades a realizar, las metas a cumplir y las fechas de presentación de los entregables; definiendo su ruta crítica.
- d) La Programación de elaboración del Expediente Técnico Saldo de Obra, estará referido al inicio del servicio, la cual se efectuará en base a días calendarios e indicará claramente el tiempo de duración de cada tarea dentro del plazo establecido (utilizando MS-PROJECT), indicando la ruta crítica. Tener como referencia el CONTENIDO MÍNIMO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO.
- e) Un Programa de asignación de recursos de personal para el desarrollo del servicio, que debe comprender el programa de cada personal profesional (jefe de proyecto, especialistas), señalando el desarrollo de sus actividades de campo y gabinete por separado, indicándose fecha de inicio y término de cada actividad, las que deben estar estrechamente relacionadas a las exigencias de los términos de referencia.
- f) Dirección de la Oficina de operaciones y demás instalaciones, indicando el número de teléfono fijo, así como el horario de atención de documentos enviados por el PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES, el mismo que no podrá ser menor a 08 horas.
- g) Relación de equipamiento estratégico (de corresponder).
- h) Metodologías de trabajo de campo, cronograma de ejecución de labores de campo y gabinete.

5.4. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE, REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS, REGLAMENTOS Y DEMÁS NORMAS.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

BASE LEGAL

Se verificará el cumplimiento del siguiente listado de normas, el cual no debe considerarse una restricción para la Supervisión, por cuanto éste deberá considerar cualquier otra norma que sea de aplicación al objeto de la convocatoria y, que se encuentre vigente al momento de la formulación del Expediente Técnico de Saldo de Obra.

- Decreto Legislativo N°1444 que modifica la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado (en adelante la Ley) y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley de Recursos Hídricos - Ley N° 29338, y sus Reglamentos.
- Ley N°31365 de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.
- Ley N°31366 de Equilibrio del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.
- Política y la estrategia nacional de Riego del Perú, aprobadas con la RM 0498-2003-AG de junio de 2003.
- Directiva 012-2017-OSCE/CD Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras.
- Directivas del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).
- Decreto Legislativo N° 1252 que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, y sus modificatorias.
- Ley N° 29783, de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR
- Ley 28611, Ley General del Ambiente y su Reglamento.
- Decreto Supremo N° 006-2024-MIDAGRI, que aprueba el nuevo Reglamento de Gestión Ambiental del Sector Agrario y de Riego.



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑA MANUEL ALONSO RIVERA Edith
20414888216 hard
Motivo: TULLUME=Soy el responsable del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:47:11 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

- Decreto Supremo N°013-2013-MINAGRI
- Directiva N° 001-2019-EF/68.01 (Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones).
- Resolución Ministerial N°183-2020-MINAGRI, que aprueba el Manual de Ejecución del Fondo Sierra Azul.
- Las referidas normas incluyen sus respectivas disposiciones ampliatorias, modificatorias y conexas, de ser el caso.

Se verificará que el Consultor, utilice las normas y guías para la formulación de proyectos de inversión hidráulica y que serán de uso obligatorio para el diseño y especificaciones técnicas de los proyectos hidráulicos.

- Norma E.050 Suelos y Cimentaciones.
- Norma E.060 Concreto Armado
- Reglamento Nacional de Edificaciones.
- Decreto Supremo N° 004-2009-ED, Decreto Supremo que establece los plazos para la elaboración y aprobación de los proyectos de evaluación arqueológica y de la certificación de inexistencia de restos arqueológicos (CIRA).
- Ley 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión de riesgo y Desastres – SINAGERD y su Reglamento y Decreto Supremo N° 034-2014-PCM que aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2014-2021.
- Ley 28611, Ley General del Ambiente y su Reglamento.
- Ley 24446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental – SEIA y su Reglamento.
- Ley de Recursos Hídricos"- Ley N° 29338, y sus Reglamentos.
- Resolución Ministerial N° 055-2020-TR, que aprueba la "Guía para la prevención del Coronavirus en el ámbito laboral".
- Resolución Ministerial N° 094-2020-MINAGRI, que aprueba Protocolo del Sector Agrario ante casos sospechosos o confirmados de COVID-19.
- Resolución Ministerial N° 152-2020-MINAGRI, que aprueba los Protocolos para la Implementación de Medidas de Vigilancia, Prevención y Control frente al COVID-19 en la actividad agrícola.
- Resolución Ministerial N°031-2023/MINSA, donde se aprobó la "Directiva Administrativa N°339-MINSA/DGIESP-2023, Directiva Administrativa que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV2"
- Decreto Supremo N°022-2016-MINAGRI, de 21.12.2016, que aprueba las disposiciones especiales que permitan simplificar, a través de la reducción de plazos, costos y requisitos, los procedimientos administrativos de otorgamiento de derechos de uso de agua para los proyectos.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPUÑAY MANUEL ASERACION FIR 1656
hard
Motivo: TULLUME Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 16:11:43

El precedente listado de normas no debe considerarse una restricción para el Consultor y Supervisión, por cuanto éstos deberán considerar cualquier otra norma que sea de aplicación al objeto de la convocatoria y, que se encuentre vigente al momento de la formulación del Expediente Técnico de Saldo de Obra.

5.5. IMPACTO AMBIENTAL

La Supervisión y su equipo de especialistas tomarán las medidas necesarias para evitar y/o mitigar los impactos ambientales en la zona de estudio, que podría ocurrir en consecuencia de la ejecución de trabajos de campo como levantamientos topográficos, excavaciones de calicatas para extracción de muestras de suelo, aforos, y cualquier

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

otro, antes, durante y posterior a la ejecución del servicio, lo que será de su entera
responsabilidad y estará bajo su costo.



5.6. SEGUROS

Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

La Supervisión presentará a los 02 días calendarios del inicio de sus servicios, y en
cada Entregable la respectiva constancia de encontrarse cubiertos (sus profesionales)
por un seguro de salud y/o SCTR - Salud, el mismo que tendrá vigencia, desde la fecha
de firma del contrato, y todo el periodo que dure el plazo contractual.

5.7. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL

No aplica en el presente caso.

5.8. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

5.8.1 Lugar

A. UBICACIÓN Y ZONA DEL PROYECTO

UBICACIÓN POLITICA

Región : Ayacucho
Provincia : Huamanga
Distrito : Vinchos
Sectores de riego : San Antonio de Chaclacayo, Santa Rosa de Llapampa,
San Mateo de Jatumpampa, San Juan Culluhuanca,
Chakiqampa, Concepción Cangallo.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Geográficamente se encuentra entre las siguientes coordenadas UTM, en el
Sistema de Referencia o Datum WGS 84:

CUENCA	COMUNIDAD	UTM WGS 18L		
		E	N	ALTITUD
VINCHOS	Chaclacayo	560912.00	8537399.00	3425.00
	Illapampa	562630.00	8539378.00	3382.00
	C. Cangallo	564045.00	8540687.00	3348.00
	Jatumpampa	564092.00	8541719.00	3355.00
	Culluhuancca	563011.00	8543182.00	3424.00
	Chakiqampa	563702.00	8544192.00	3272.00



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑA MANUEL ASENCION FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

UBICACIÓN HIDROGRÁFICA

De acuerdo a las Unidades Hidrográficas del Perú, el área de estudio de la cuenca
del río Paccha se localiza en la Cuenca Mantaro

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

MICRO LOCALIZACIÓN

Gráfica N° 01- Mapa del Departamento de Ayacucho



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

Grafica N° 02.-Ubicación del distrito de Vinchos - Provincia de Huamanga



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑA MANUEL ALENCIO FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME-Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

B. ACCESO

El acceso al distrito de Vinchos, es por la ruta Ayacucho-Vinchos (55 km. aproximadamente), en un tiempo aproximado de 1:30 horas en colectivos y en movilidad particular en un tiempo promedio de una hora. Para llegar a la capital del distrito se recorre parte de la Vía los Libertadores (40 km.) hasta el lugar denominado Casacancha, para luego tomar un desvío de carretera sin asfaltar y al cabo de 30 minutos, luego de transitar aproximadamente 12 km. de distancia, finalmente se arriba a la capital del distrito de Vinchos. El referido tramo hasta el desvío es parte de la carretera de integración "Los Libertadores" Ayacucho - Ica - Lima.

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi





PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Despacho Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

Para trasladarse al distrito de Vinchos existen empresas de transporte que brindan servicio diario a partir de las 4:00 a.m. hasta aproximadamente las 10:00 a.m. y están de retorno en horas de la tarde. Para mejor ilustración de la accesibilidad al distrito de Vinchos se muestra el siguiente Cuadro.

RUTA	HORARIO DE SALIDA	DISTANCIA	TERMINAL	EMPRESA DE TRANSPORTE
Ayacucho-Vinchos	5:00 – 10:00 a.m.	52 km.	Esquina entre los jirones San Martín y Libertad	"Halcón Sagrado"
Ayacucho-Paqcha	4:00 – 6:00 a.m.	100 km.	Esquina entre los jirones San Martín y Libertad	"San Cristóbal"
Ayacucho-Putacca	4:00 – 6:00 a.m.	80 km.	Esquina entre los jirones San Martín y Libertad	"San Cristóbal"
Ayacucho-Occollo	4:00 – 6:00 a.m.	120 km.	Esquina entre los jirones San Martín y Libertad	"San Cristóbal"

Fuente Propia

C. AREA DE INFLUENCIA Y BENEFICIARIOS



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

El área de riego del proyecto se encuentra ubicada en el departamento de Ayacucho, provincia de Huamanga y distrito de Vinchos; beneficiando directamente a las comunidades de los sectores de San Antonio de Chacacayo, Santa Rosa de Llapampa, San Mateo de Jatumpampa, San Juan Culluhuanca, Chakiqampampa, Concepción Cangallo, a quienes se garantizará la cantidad de agua necesaria para riego con el que se logrará una mayor producción y productividad, que a su vez incrementará sus ingresos económicos.

El área beneficiada con el Proyecto es de 243 has, con un total de 257 familias.

Cuadro: Áreas de Estudio de los Sectores

Nº	SECTOR	AREA BENEFICIARIA (Ha)	POBLACION BENEFICIARIA (Hab)
1	San Antonio de Chacacayo, Santa Rosa de Llapampa, San Mateo de Jatumpampa, San Juan Culluhuanca, Chakiqampampa, Concepción Cangallo	243	1285

Fuente Propia

5.8.2 Plazo de la Supervisión

El plazo para la ejecución del servicio de supervisión es de cien (100) días calendario, que será contabilizado a partir del día siguiente de la recepción de la orden de servicio y/o firma del contrato, o previa comunicación por la **Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje como parte de la Entidad, quien notificará mediante carta vía correo electrónico el inicio del servicio de la supervisión.**

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi





Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

5.9 RESULTADOS ESPERADOS



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

5.9.1 ENTREGABLES

La Supervisión presentará tres Entregables que corresponden al siguiente detalle:

ENTREGABLE N°01- PLAN DE TRABAJO DE LA SUPERVISIÓN

Será presentado² por la Supervisión a la Entidad en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, contabilizado a partir del día siguiente de la comunicación electrónica o física del inicio del servicio por parte de la Entidad. Para el presente entregable la supervisión deberá tener en cuenta el numeral 5.3 del presente término de referencia.

Así mismo el Supervisor en un plazo de **quince (15) días calendario** contabilizado a partir del día siguiente de la comunicación electrónica o física del inicio del servicio por parte de la Entidad, deberá elaborar el informe de revisión del PRIMER ENTREGABLE relacionado al Plan de Trabajo elaborado por el Consultor recomendando su conformidad o realizando observaciones.

ENTREGABLE N°02- INFORME DE SUPERVISIÓN

Será presentado² por la Supervisión a la Entidad en un plazo máximo de **cuarenta y cinco (45) días calendario**, contabilizado a partir del día siguiente de la comunicación electrónica o física del inicio del servicio por parte de la Entidad. Este plazo considera diez (10) días calendarios que tiene la Supervisión para efectuar la revisión del SEGUNDO ENTREGABLE del Consultor. La Supervisión, deberá elaborar el informe de revisión del SEGUNDO ENTREGABLE elaborado por el Consultor recomendando su conformidad o realizando observaciones.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

CAPÍTULO I: MEMORIA DESCRIPTIVA - Avance

CAPITULO II: SITUACION ACTUAL

CAPITULO III: INGENIERIA DEL PROYECTO - Avance

CAPITULO VI: ANEXOS

- **Estudio Topográfico:** nivelación de la tubería instalada y obras de arte ejecutadas, y de todo el sistema de riego (concluido).
- **Estudio hidrológico** (concluido) – El presente estudio se debe evaluar y/o mejorar por parte del consultor.
- **Estudio de Geología y Geotecnia** (avance y trámite de ingreso al laboratorio de las muestras para los ensayos solicitados según TDR).
- **Plan de liberación de áreas afectadas** – Saneamiento Físico Legal (de corresponder).
- **Solicitud de actualización de plazo de la Acreditación de la disponibilidad del recurso hídrico por parte del AAA-ANA** (Avances, adjuntar documentos de Trámite).



Firmado digitalmente por TULLU
CAPUÑAY MANUEL ASENCION PIR 1955
hard
Motivo: TULLUME=Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

² Con la finalidad de cautelar la veracidad y autenticidad de los estudios presentados, las firmas deberán ser manuscritas y/o digitales, no se aceptarán firmas pegadas como imagen.





PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

**Sin ser limitativo, considerar que el consultor podrá presentar avances de los otros componentes del estudio para revisión de la Supervisión. A la entrega del segundo entregable le corresponderá realizar una exposición técnica.*

Para que la Supervisión pueda cumplir con su Entregable N°02; deberá tener el control permanente del plazo que tiene el Consultor en el cumplimiento de los entregables, comunicando cualquier eventualidad a la Entidad.

ENTREGABLE N°03 - INFORME DE SUPERVISIÓN

Será presentado³ por la supervisión a la Entidad, en un plazo máximo de **ochenta (80) días calendario**, contabilizado a partir del día siguiente de la comunicación electrónica o física del inicio del servicio por parte de la Entidad. Este plazo considera diez (10) días calendario que tiene la Supervisión para efectuar la revisión del TERCER ENTREGABLE del Consultor. La Supervisión, deberá elaborar el informe de revisión del TERCER ENTREGABLE elaborado por el Consultor recomendando su conformidad o realizando observaciones.

- **Estudio Geológico y Geotécnico** (culminado)
- **Estudio Aspectos Social** (culminado)
- **Estudio de Gestión de Riesgos** (culminado)
- **Diseño hidráulico y estructural de todos los componentes del sistema de riego** (culminado)
- **Estudio Arqueológico** (culminado)



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

Al día siguiente de la presentación del **Entregable N°03** le corresponderá al contratista realizar una exposición técnica ante los funcionarios responsables del seguimiento y monitoreo de la Entidad.

ENTREGABLE N°04 - INFORME DE SUPERVISIÓN

Será presentado por la supervisión a la Entidad, en un plazo máximo de **cien (100) días calendario**, contabilizado a partir del día siguiente de la comunicación electrónica o física del inicio del servicio por parte de la Entidad. Este plazo considera diez (10) días calendario que tiene la Supervisión para efectuar la revisión del CUARTO ENTREGABLE del Consultor.



Firmado digitalmente por CONDORI
CAPUÑA MANUEL ASESOR EN RIEGO
hard
Motivo: TULLUMEN
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

En esta fase, el consultor entregará⁴ a la supervisión el Expediente Técnico de Saldo de Obra culminado, de acuerdo con sus términos de referencia y al CONTENIDO MÍNIMO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA A NIVEL DE EJECUCIÓN DE OBRA.

La supervisión debe revisar, garantizar y aprobar lo efectuado por el consultor; siendo así que, en el Expediente Técnico de Saldo de Obra, se deberá indicar lo ejecutado, el saldo por ejecutar, estructuras obviadas – de ser el caso - en el Expediente Técnico Original, planteando alternativas de solución para el término y conclusión de la obra, priorizando el cumplimiento del objetivo del proyecto.

³ Con la finalidad de cautelar la veracidad y autenticidad de los estudios presentados, las firmas deberán ser manuscritas y/o digitales, no se aceptarán firmas pegadas como imagen.

⁴ Con la finalidad de cautelar la veracidad y autenticidad de los estudios presentados, las firmas deberán ser manuscritas y/o digitales, no se aceptarán firmas pegadas como imagen.

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi





PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

Contenido mínimo del cuarto entregable del consultor de la elaboración del expediente
técnico saldo de obra, se detalla a continuación:



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

CAPÍTULO I: RESUMEN EJECUTIVO

1. Nombre del Proyecto
2. Antecedentes
3. Objetivos
 - 3.1. Objetivos Generales
 - 3.2. Objetivos Específicos
 - 3.3. Metas Específicas
4. Características Físicas Generales
 - 4.1. Ubicación Geográfica (UTM), Hidrográfica y Política del Proyecto
 - 4.2. Límites
5. Vías De Acceso
6. Población y Área Beneficiada
7. Metas Físicas del Proyecto
8. Beneficios del Proyecto
9. Unidad Ejecutora
10. Modalidad de Ejecución
11. Monto de Inversión
12. Fuente de Financiamiento
13. Plazo de Ejecución



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

CAPÍTULO II: MEMORIA DESCRIPTIVA

- Nombre del Proyecto
- Introducción
- Antecedentes
- Objetivos
 - ✓ Objetivos generales
 - ✓ Objetivos específicos
- Ubicación del proyecto
 - ✓ Ubicación
 - ✓ Accesibilidad
 - ✓ Altitud
 - ✓ Clima
- Área y población beneficiada, actividad de la población y servicios básicos.
- Planteamiento hidráulico
- Alcances
- Metas físicas
- Beneficios del proyecto
- Presupuesto
- Plazo de ejecución y época recomendable
- Programación de actividades
- Unidad ejecutora
- Modalidad de ejecución
- Fuente de financiamiento



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑA MANUEL ASENCION FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME=Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

CAPÍTULO III: SITUACION ACTUAL

- Características físicas generales

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

- ✓ Ubicación (Política, Geográfica e Hidrográfica)
- ✓ Clima
- ✓ Topografía
- ✓ Geología y Geotécnica
- ✓ Hidrología
- ✓ Medio Ambiente
- ✓ Riesgo y Vulnerabilidad
- ✓ Ubicación y determinación de vías de acceso
- ✓ Ubicación, descripción de canteras
- ✓ Ubicación, determinación de depósito de material excedente
- Características socioeconómicas
 - ✓ Población Beneficiaria
 - ✓ Actividad principal de la población y nivel de vida.
 - ✓ Servicios básicos de la población: Salud, Educación (niveles), agua, desagüe, luz.
- Característica agronómica
 - ✓ Área agrícola aprovechada y potencial agrícola de los productos principales
 - ✓ Cultivos principales, rendimientos y enmiendas.
- Gestión del Agua
 - ✓ Organización de usuarios
 - ✓ Tarifas de agua
 - ✓ Manejo, frecuencia y distribución del agua
- Situación actual de la infraestructura existente



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

CAPITULO IV: INGENIERIA DEL PROYECTO:

- Planteamiento hidráulico
- Metas físicas
- Criterios de diseño hidráulico y estructural.
- Criterios de diseño del sistema de almacenamiento (reservorios), análisis de estabilidad, obras de alivio y toma. si corresponde
 - ✓ Diseño Hidráulico y memoria de cálculo.
 - ✓ Diseño Estructural y memoria de cálculo.
- Diseño del sistema de conducción (canales de riego) y obras de arte
 - ✓ Diseño Hidráulico y memoria de cálculo.
 - ✓ Diseño Estructural y memoria de cálculo.
- Plan de trabajo de obra.
- Plan de seguridad de obra, incluyendo los lineamientos de riesgo COVID 19.
- Plan de manejo ambiental en obra.



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑA MANUEL ASENCION FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME=Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

CAPITULO V: METRADOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN

- Descripción de la estructura presupuestal, de la elaboración de presupuesto y de la elaboración de la programación de obra.
- Planillas de metrados.
- Análisis de costos unitarios.
- Análisis de gastos generales (desagregado)
- Análisis de supervisión de obra (desagregado)
- Presupuesto.

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

- Relación de insumos.
- Cálculo de Flete urbano y rural
- Fórmula polinómica.
- Programación PERT CPM y cronogramas de ejecución de obra.
 - ✓ Cronograma de ejecución de obra, mostrando ruta crítica.
 - ✓ Cronograma valorizado de obra.
 - ✓ Cronograma de adquisición de materiales.
 - ✓ Cronograma de utilización de equipos.
 - ✓ Cronograma de utilización de la fuerza laboral.
- Especificaciones técnicas generales y específicas de las obras civiles
- Procedimiento operativo de construcción de partidas de alto riesgo.

CAPÍTULO VI: PLANOS DEL PROYECTO

- Codificación e índice de planos.
- Plano de ubicación geográfica del proyecto georreferenciado.
- Plano clave general del proyecto georreferenciado.
- Plano clave localizado zonificado o sectorizado de:
 - ✓ Canales y componentes
- Planos por especialidad de cada elemento y/o estructura hidráulica.
 - ✓ Ubicación relativa, Arquitectura, Perfil, Secciones y/o Cortes, detalles, distribución, otros.
 - ✓ Hidráulicos.
 - ✓ Estructurales.
 - ✓ Mecánicos. (si corresponde)
- Planos propuesta de campamentos.
- Planos de ubicación de canteras.
- Planos de ubicación de DME – botaderos.
- Planos de ubicación de accesos a obra, canteras y botaderos



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

CAPÍTULO VII: ANEXOS

- Estudio Topográfico
- Estudio Hidrológico
- Estudio de Geología y Geotecnia
- Estudio de Diseño Hidráulico de todos los componentes del sistema de riego
- Estudio de Diseño Estructural de todos los componentes del sistema de riego
- Informe de Gestión Ambiental – IGA y/o Ficha Técnica Ambiental
- Estudio de aspectos sociales
- Certificación de Inexistencia de Restos Arqueológicos y el PMA
- Estudio de Análisis de Riesgos y Vulnerabilidades
- Estudio Agrologico
- Plan de vigilancia, prevención y control frente al covid-19 en la ejecución de actividades de infraestructura agraria.
- Plan de capacitación y asistencia técnica - beneficiarios.
- Plan de operación y mantenimiento – Organización de usuarios de agua.
- Plan de liberación de áreas afectadas – Saneamiento Físico Legal (si corresponde).
- Actas de libre disponibilidad de terreno y canteras



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑA MANUEL ASENCION FIR 1057
hard
Motivo: TULLUME=Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

- Actas de Operación y Mantenimiento del sistema
- Actas de la libre disponibilidad de botaderos
- Padrón de beneficiarios
- Actas de aceptación de corte de agua en la ejecución
- Acreditación de la disponibilidad del recurso hídrico por parte del AAA-ANA
- Certificación Ambiental emitida por la DGAAA vigente.

NOTA

* La información en digital (escaneado y editable) deberá contener adicionalmente la libreta topográfica (no es necesario presentarlo en físico), el modelamiento en Civil3D, el diseño hidráulico y la base de datos del S10.

** Cada acta deberá contener su respectivo padrón de beneficiarios.

*** Previa evaluación y en coordinación con el PSI, podrá considerar como referencia estudios y componentes del Expediente Técnico Original, siempre y cuando estas sean actualizadas y compatibilizadas a las condiciones actuales, manteniendo las metas y objetivos principales del proyecto original y solo se sustentará para las metas faltantes y/o que no haya estado considerado en el Expediente Técnico Primigenio.

De encontrarse conforme, el Expediente Técnico de Saldo de Obra, la Supervisión lo presentará a la Entidad debidamente firmado en todas sus páginas por el Consultor, los especialistas en sus respectivos estudios elaborados y especialistas de la Supervisión, en versión física 02 (dos) ejemplares originales y una (01) copia; y en versión digital una (01) versión completa escaneada de la versión original firmada (en un sólo archivo .pdf) y una (01) versión editable con sus respectivos archivos editables completos (.doc, .xls, dwg, Etc.) debidamente organizado en carpetas contenidas en un dispositivo de almacenamiento tipo USB).



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

PANEL FOTOGRAFICO

El Expediente Técnico de Saldo de Obra, deberá presentar todas sus fotografías georreferenciadas que indiquen la fecha, hora y coordenadas (UTM) del lugar que corresponde la foto. En los entregables deberá presentar el original de las fotos.

Nota: Una foto georreferenciada (o geolocalizado) es aquella que contiene información de la ubicación geográfica donde fue tomada. Sus coordenadas GPS, hora y fecha. Esto es parte de los metadatos que una cámara digital suele incrustar en una fotografía.

5.9.2 DETALLES DEL SERVICIO: ENTREGABLES – PLAZOS



Firmado digitalmente por CONDORI
CAPUÑA MANUEL SEBASTIAN VILLAGRA
hard
Motivo: TULLUMES S. C. A. A. A. A. A.
documento
Fecha: 12-12-2024 15:57:55 -05:00

INFORME DE CONFORMIDAD de la REVISIÓN del PRIMER, SEGUNDO, TERCER Y CUARTO ENTREGABLE DEL CONSULTOR: Expediente Técnico de Saldo de Obra en un plazo no mayor a diez (10) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la recepción de este.

N°	ETAPA	PLAZO	DESCRIPCIÓN
1			De los alcances del servicio: 1. La Supervisión, deberá coordinar permanentemente con el Consultor los avances del Expediente Técnico Saldo de Obra, a fin de cumplir con el plazo y la calidad del producto. 2. Durante la ejecución del servicio, la Supervisión deberá estar en permanente comunicación y coordinación con el Consultor y la Entidad; para informar las ocurrencias suscitadas en la ejecución del servicio.

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDOMI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUNAY MANUEL ASENCION FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME=Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

**SUPERVISIÓN DE
LA ELABORACIÓN
DEL EXPEDIENTE
TECNICO DE
SALDO DE OBRA**

100 días
calendarios

3. La Supervisión deberá sostener reuniones de avance de los estudios con el Consultor. Estas reuniones se pueden dar de forma virtual o físicas. **Al finalizar estas reuniones se enviará un correo de conformidad o un Acta de conformidad de reunión por parte de la Supervisión al consultor y remitirlo vía correo electrónico a la entidad para conocimiento y seguimiento del servicio; adjuntar ello en los informes que genere la supervisión respecto al cumplimiento de sus servicios.**
4. El consultor presentará los entregables (firmado en todas sus hojas por el jefe de proyecto y especialistas según sea su especialidad) a la supervisión, con copia a la entidad, de acuerdo a los plazos establecidos en sus TDR, se presentará en versión digital escaneada en un sólo archivo .pdf y en versión digital editable conteniendo archivos editables (.doc, .xls, .dwg, Etc.) debidamente organizado en carpetas contenidas en un dispositivo de almacenamiento tipo USB.
5. Durante la ejecución de la elaboración del Expediente Técnico de Saldo de Obra, la Supervisión, en su trabajo de monitoreo y revisión podrá formular observaciones a los Entregables o Expediente Técnico de Saldo de Obra final en un plazo de diez (10) días calendarios de recepcionado el documento, comunicando al Consultor vía correo electrónico, con copia a la Entidad para conocimiento.
6. En caso la Supervisión formule observaciones a los Entregables; la supervisión otorga al Consultor un plazo no menor de cinco (05) ni mayor de quince (15) días calendarios siguientes a la recepción de la observación vía correo electrónico, para su absolución y comunicará a la Supervisión o Inspector vía correo electrónico autorizado en el contrato, de persistir con las mismas observaciones, estas se considerarán como incumplimiento, sin perjuicio de la aplicación de penalidades que correspondan.

Con respecto al Expediente Técnico de Saldo de Obra Final:

7. El Consultor, presentará el Expediente Técnico de Saldo de Obra a la Supervisión, con copia a la entidad, en el plazo máximo de **90 días calendarios**; el consultor lo presentará en versión digital escaneada en un sólo archivo .pdf y en versión digital editable conteniendo archivos editables (.doc, .xls, .dwg, Etc.) debidamente organizado en carpetas contenidas en un dispositivo de almacenamiento tipo USB; para que previa conformidad de la supervisión, se efectué su presentación en físico, el cual debe ser revisado por la Supervisión. El Expediente Técnico Final debe encontrarse debidamente firmado en todas sus páginas por el Consultor, los especialistas en sus respectivos estudios elaborados, en versión física 02 (dos) ejemplares originales y una (01) copia; y en versión digital una (01) versión completa escaneada de la versión original firmada (en un sólo archivo .pdf) y una (01) versión editable con sus respectivos archivos editables completos (.doc, .xls, .dwg, Etc.) debidamente organizado en carpetas contenidas en un dispositivo de almacenamiento tipo USB).
8. A continuación, la Supervisión en un plazo máximo de 10 (diez) días calendarios, deberá remitir su Informe de Conformidad u Observaciones.

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Despacho Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F. 20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDOMINI RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUME CAPUNAY MANUEL ASENCION FIR 1655 hard
Motivo: TULLUME+Soy el autor del documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

EVALUACIÓN

Propio de la Entidad

De encontrarlo Conforme deberá emitir su Informe correspondiente, así como el Expediente Técnico de Saldo de Obra debidamente firmado y sellado por el Consultor (Jefe de proyecto y su equipo de profesionales) con la firma y sello de la Supervisión (Jefe de supervisión y especialistas); en los archivos pdf y físico.

Si de la revisión efectuada, la supervisión formula observaciones al Expediente Técnico de Saldo de Obra final (Cuarto Entregable) ello deberá ser comunicado al Consultor vía correo electrónico, otorgando al Consultor un plazo no menor de cinco (05) ni mayor de quince (15) días calendarios siguientes a la recepción de la observación vía correo electrónico, para su absolución; la subsanación correspondiente será presentado a la Supervisión vía correo electrónico autorizado en el contrato con copia a la entidad, de persistir con las mismas observaciones, estas se considerarán como incumplimiento, sin perjuicio de la aplicación de penalidades que correspondan.

Importante:

- **Toda observación de la Supervisión al Expediente Técnico Saldo de Obra o Entregables se computa a partir del día siguiente de la comunicación vía correo electrónico (sin acuse recibo) o de documentación física.**
- **El tiempo establecido para presentación del Expediente Técnico de Saldo de Obra es continuo e independiente del tiempo de levantamiento de observaciones.**
- **El tiempo que demande la revisión, observación y subsanación de observaciones, hasta la aprobación con Resolución del expediente técnico NO genera mayores gastos generales, ni ampliación de plazo.**

9. Con la conformidad del Expediente Técnico Saldo de Obra emitida por la Supervisión, la Subunidad de Estudios y Proyectos verificará y otorgará la conformidad del Expediente Técnico de Saldo de Obra. Si en caso la Subunidad de Estudios y Proyectos formule observaciones al Expediente Técnico se comunicará a la Supervisión.

10. De existir observaciones al Expediente Técnico de Saldo de Obra presentado por la Supervisión a la Entidad, se le dará un plazo prudencial en función a su complejidad para realizar el levantamiento y subsanaciones requeridas. Dicho plazo no podrá ser menor de cinco (05) ni mayor de quince (15) días calendarios, y se contará a partir de la recepción de las observaciones por parte del consultor. Seguidamente la Supervisión en coordinación con el Consultor absolverán la(s) observación(es). Las observaciones al Expediente Técnico de Saldo de Obra correctamente deberán ser absueltas con la debida responsabilidad y seriedad, caso contrario se le considerará como no presentado.

11. Después del levantamiento de observaciones la Subunidad de Estudios y Proyectos verificará la información, procediendo a recomendar la conformidad del Expediente Técnico de Saldo de Obra.

12. De no haber subsanado las observaciones a cabalidad, la Entidad le otorgará un plazo adicional bajo la modalidad de apercibimiento de resolución de contrato.

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDONI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

			Este plazo adicional conllevará una penalidad por incumplimiento por cada ocurrencia.
3	APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO SALDO DE OBRA	Propio de la Entidad	<p>13. Una vez obtenida la conformidad del Expediente Técnico de Saldo de Obra, la Supervisión deberá presentarlo a través de mesa de partes sito en Av. Alameda del Corregidor N°155-La Molina, el Expediente Técnico Saldo de Obra en físico, Tercer entregable del consultor aprobado por la Supervisión, en 02 juegos originales debidamente foliados, y una copia, con la firma y sello del Jefe de estudios y sus especialistas así como con la firma de la Supervisión en todas sus páginas y sus archivos editables y pdf en USB.</p> <p>14. La aprobación del Expediente Técnico de Saldo de Obra será mediante Acto Resolutivo del PSI, la Entidad notificará al CONSULTOR a través del Correo Electrónico autorizado en el Contrato.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ EL CONSULTOR / SUPERVISOR no podrá solicitar mayores gastos generales, toda vez que deberá incluir en su propuesta económica todos los costos que le demande cumplir con la entrega oportuna del Expediente Técnico Saldo de Obra completo.▪ EL CONSULTOR, la Entidad y el Supervisor se comprometen a enviar información vía correo electrónico autorizado en el contrato, en referencia a la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Ley N° 30225, modificada por el D.L. N° 1444; donde se indica en su Artículo 49° sobre la validez y eficacia de los actos; precisando que las Entidades pueden utilizar medios electrónicos de comunicación para el cumplimiento de las distintas actuaciones y actos que se disponen en la normativa de contrataciones. <p><u>La Entidad dará conformidad y aprobará el Expediente Técnico de Saldo de Obra con acto resolutivo</u></p>

5.9.3 CONSIDERACIONES GENERALES A LOS PRODUCTOS

Los derechos intelectuales de los productos y documentos elaborados por la Supervisión en los que resulte seleccionado son propiedad del Programa Subsectorial de Irrigaciones – PSI, así como toda aquella información interna de la institución a la que tenga acceso para la ejecución del servicio.



Firmado digitalmente por
CAPUNAY MANUEL ALEJANDRO FIR 1655
hard
Motivo: TULLUMAY
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

6. PERFIL DEL CONSULTOR REQUISITOS DEL SUPERVISOR

- Formación académica: Ingeniero Agrícola y/o Ingeniero Civil y/o Ingeniero de mecánica de fluidos, se acreditará mediante diploma.
- Experiencia general en el sector público y/o privado mínimo cuatro (04) años.
- Experiencia de un mínimo de 03 servicios como supervisor de obra y/o supervisor de expediente técnico y/o formulador y/o inspector y/o evaluador y/o proyectista de expedientes técnicos o estudios definitivos en construcción, reconstrucción, mejoramiento, rehabilitación, reforzamiento y/o ampliación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola tales como: bocatomas y/o reservorios y/o sistemas de conducción de agua por gravedad y/o a presión incluidas sus respectivas obras de arte.
- Contar con Certificado de Habilitación Vigente.

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

- Contar con RUC activo/habido.
- Contar con Registro Nacional de Proveedores, 5-Consultoria en obras de represas, irrigaciones y afines – categoría A.
- Contar con SCTR (Deberá ser presentado a los dos días siguientes de la comunicación electrónica de inicio de servicio, cuya vigencia deberá abarcar el plazo contractual).
- No encontrarse inhabilitado para trabajar en el estado
- El proveedor puede ser persona natural y/o jurídica.

REQUISITOS DEL PERSONAL DE APOYO

- Formación académica: Ingeniero Civil o Ingeniero Geólogo o Ingeniero Geotecnia, se acreditará mediante diploma.
- Experiencia general en el sector público y/o privado mínimo tres (03) años.
- Experiencia mínima de un (01) año como especialista en geología y/o geotecnia en proyectos en general.
- Contar con Certificado de Habilitación Vigente.

Nota:

La experiencia del postor se acreditará mediante presentación de copia simple de certificado y/o constancia de trabajo y/o contratos u ordenes de servicios con su respectiva conformidad o constancia de prestación y/o cualquier otro documento que de manera fehaciente se pueda cuantificar y demuestre la experiencia laboral adquirida.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

Importante:

Durante la ejecución del servicio, se contará de modo permanente y directo, con un supervisor, que es una persona natural o jurídica especialmente contratado para dicho fin.

EL CONSULTOR de acuerdo a su plan de trabajo, deberá viajar a la zona del proyecto durante la elaboración del expediente técnico de saldo de obra, para ello el SUPERVISOR deberá viajar y acompañar, a fin de tener pleno conocimiento de las características de la zona de estudio; al respecto es importante señalar que el personal citado debe cumplir con todas las medidas de seguridad y sanitarias vigentes, empleando el uso obligatorio de mascarillas, lavado de manos, distanciamiento social, entre otros.

El título profesional requerido será verificado en el Registro de Grados Académicos y Títulos profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU a través del siguiente link <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <http://www.titulosinstitutos.pe/>, según corresponda.



Firmado digitalmente por TULLUMBE
CAPUÑAY MANUEL ASENCION FIR 1655
hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

REQUISITOS DE CALIFICACION

El postor debe ser una persona natural o jurídica o un consorcio formado expresamente para la prestación del servicio de consultoría objeto de la convocatoria; en concordancia con las definiciones del anexo del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	Requisitos:
	El Supervisor debe contar con Registro Nacional de Proveedores, 5-Consultoria en obras de represas, irrigaciones y afines – categoría A o superior.

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

Importante

De conformidad con la Opinión N°186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.

Acreditación:

De conformidad con los literales a) e i) del numeral 11.3 del artículo 11 de la Ley N°31589, los requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.

Importante

En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar este requisito.

B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

B.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA

Requisitos:

N°	CANT	ESPECIALIDAD	FORMACIÓN ACADÉMICA
1	01	Ingeniero Jefe del Proyecto	Ingeniero Agrícola o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos
2	01	Especialista en Geología y Geotecnia	Ingeniero Civil o Ingeniero Geólogo o Ingeniero Geotecnia

Acreditación:

De conformidad con los literales a) e i) del numeral 11.3 del artículo 11 de la Ley N°31589, los requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.

Importante

De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 188 del Reglamento.



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL ASENCION
20414888216 hard
Motivo: TULLUME Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

N°	CANT	ESPECIALIDAD	EXPERIENCIA MÍNIMA (en años)
1	01	Ingeniero Jefe de Proyecto	Experiencia de dos (02) años como Jefe de Proyecto y/o Jefe de Estudios y/o Director de Estudios y/o Evaluador de Proyectos y/o Coordinador de Proyectos y/o Especialista en Obras Hidráulicas, en elaboración de expedientes técnicos, estudios definitivos iguales y/o similares al objeto de la convocatoria.

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

2	01	Especialista Geología Geotecnia	en y	Experiencia de un (01) año como Ingeniero Especialista en Geología – Geotecnia, en elaboración de expedientes técnicos, estudios definitivos iguales y/o similares al objeto de la convocatoria.
---	----	---------------------------------------	---------	---

Acreditación:

De conformidad con los literales a) e i) del numeral 11.3 del artículo 11 de la Ley N°31589, los
requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.

Importante

*De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con la misma
experiencia establecida para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la
elaboración del expediente técnico debe cumplir con la experiencia exigida en el artículo 188 del
Reglamento.*



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a [DOS (2) VECES EL VALOR
REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN], por la contratación de servicios de consultoría de obra
iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la
presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del
comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes **Elaboración de
Expedientes Técnicos y/o Estudios Definitivos para la Construcción, y/o Reconstrucción, y/o
Mejoramiento, y/o Rehabilitación, y/o Reforzamiento y/o Ampliación, y/o Creación, y/o
Instalación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola tales como: bocatomas y/o canales
y/o reservorios y/o sistemas de conducción de agua.**

Acreditación:

De conformidad con los literales a) e i) del numeral 11.3 del artículo 11 de la Ley N°31589, los
requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.

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.*



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL ALENCION F.
hard
Motivo: TULLUME Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

8. SISTEMA DE CONTRATACION

A suma alzada

9. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACION

9.1. PENALIDADES APLICABLES

PENALIDAD POR MORA

En caso de retraso en la ejecución de las prestaciones, se aplicará una penalidad a
la Supervisión por cada día de retraso hasta por el monto máximo del 10% del monto

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

del contrato, según lo dispuesto en el código civil y de forma análoga los artículos
161 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



Firmado digitalmente por
HUYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

La penalidad por mora se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

M: Monto Vigente

F: 0.40 para plazos menores o iguales a 60 días.

F: 0.25 para plazos mayores a 60 días.

P: Plazo vigente en días.

OTRAS PENALIDADES

Asimismo, en concordancia con el artículo 163° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, diferente a las establecidas en el Artículo 162°, este monto será como máximo hasta por el monto equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente y, las sanciones se efectuarán por cada ocurrencia, teniendo en cuenta los siguientes criterios.

Se aplicará, por incumplirse las obligaciones contractuales establecidas en los términos de referencia, siendo estos los siguientes:

La suma total de penalidades no podrá superar el 10% del monto total contratado.



Firmado digitalmente por CONDOBI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUNAY MANA JUAN ROY
Motivo: TULLUME
Fecha: 12-12-2024 09:51:59

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN	UNIDAD	PENALIDAD	PROCEDIMIENTO
1	Presentar la conformidad del expediente técnico no cumpliendo éste con los términos de referencia del consultor. Se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte.	Por cada ocurrencia.	50% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
2	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. Se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte.	Por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto	60% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
3	En caso la supervisión incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido. Se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte.	Por cada día de ausencia del personal.	60% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
4	En caso de que la supervisión no presente a la Entidad el Certificado de Habilidad vigente de sus profesionales al día siguiente de la comunicación electrónica de inicio de servicio, cuya vigencia deberá abarcar el plazo contractual.	Por cada día de atraso.	10% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
5	En caso la supervisión incumpla con su obligación de mantener a sus profesionales a dedicación exclusiva conforme a su programación y participación requerida.	Por cada ocurrencia.	60% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Despacho Viceministerial de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego

Programa Subsectorial de Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por HUYANAY SALAS Jesus Enrique F. 20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

	Se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte y por cada profesional.			
6	No atender, los documentos cursados por la entidad dentro de los plazos indicados por la entidad. Se aplicará la penalidad por cada día de atraso	Por cada día de atraso.	10% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
7	El Supervisor no efectúa las actividades inherentes a su servicio para cautelar que el consultor (proyectista) cumpla con la programación establecida en su Plan de Trabajo, respecto a la presentación de sus entregables.	Por cada ocurrencia	50% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
8	El Supervisor no verifica que los entregables parciales y/o finales se encuentran incompletos en relación a lo solicitado expresamente en los términos de referencia (del consultor-proyectista). Se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte.	Por cada ocurrencia	30% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
9	Ausencia del jefe de supervisión y su personal clave en las reuniones de coordinación (virtual y/o presencial) convocadas por la Entidad. Se aplicará la penalidad afectada por cada ocurrencia.	Por cada ocurrencia.	50% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
10	En la etapa de evaluación del expediente técnico el Supervisor no coordina mediante correo electrónico y/o reunión virtual y/o presencial con el consultor (proyectista) la absolución de las observaciones formuladas por la Entidad, dentro del plazo previsto.	Por cada ocurrencia	10% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad
11	El personal clave de la supervisión no se constituye a campo de acuerdo a su plan de trabajo. Se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte	Por cada ocurrencia	50% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad
12	La supervisión no hace entrega de una copia de la libreta de campo visada por la supervisión sobre la topografía realizada por el consultor	Por cada ocurrencia	30% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
13	En caso que la Supervisión presente fotografías del proyecto sin la georreferenciación, fecha y hora respectiva y/o editadas.	Por cada ocurrencia	50% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad
14	Por no contar con el SCTR vigente de sus profesionales clave durante su participación, se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte.	Por cada ocurrencia	50%UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad
15	Por la no presentación del SCTR de sus profesionales dentro de los dos días siguientes a la comunicación del inicio de su servicio.	Por cada día de atraso.	10%UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad
16	Por no remitir la información presentada por el consultor a la Entidad, referente a alguna consulta y/o propuesta técnica del estudio en elaboración dentro del plazo de cinco (05) días calendarios	Por cada ocurrencia	50%UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad



Firmado digitalmente por CONDOBI RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUMES CAPURUN MARIANA S.C. 20414888216 har
Motivo: TULLUMES CAPURUN MARIANA S.C. autoriza el documento
Fecha: 12-12-2024 15:57:55 -05:00

9.2. FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Serán financiados por la fuente de financiamiento de Recursos Determinados – Fondo SIERRA AZUL.

Av. Alameda del Corregidor N°155 – La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi





Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

9.3. FORMA DE PAGO



El Contratante pagará por el servicio prestado en cuatro (04) armadas el cual será cancelado de la siguiente manera:

Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLUMBE
CAPUÑAY MANUEL ASENCIO FIR 1855
hard
Motivo: TULLUMBE Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

N°	CONDICIÓN	MONTO DE PAGO
1	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de la solicitud de pago a la Entidad, posterior a la conformidad emitida por la Entidad (PSI) al Entregable N°01 y N°02 de la SUPERVISIÓN, relacionado al PLAN DE TRABAJO DE LA SUPERVISIÓN y al INFORME DE CONFORMIDAD DEL SUPERVISOR AL PRIMER Y SEGUNDO ENTREGABLE DEL CONSULTOR. Informe de actividades realizadas durante el servicio considerando lo establecido en el ítem 5.2 de los Términos de Referencia de la supervisión. Presentación de SCTR de sus profesionales Certificados de Habilidad vigente de sus profesionales de acuerdo a su participación Presentación de documento de pago. 	Treinta por ciento (30%) del monto total del contrato.
2	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de la solicitud de pago a la Entidad, posterior a la conformidad emitida por la Entidad (PSI) al Entregable N°03-INFORME DE CONFORMIDAD DEL SUPERVISOR AL TERCER ENTREGABLE DEL CONSULTOR. Informe de actividades realizadas durante el servicio considerando lo establecido en el ítem 5.2 de los Términos de Referencia de la supervisión. Presentación de SCTR de sus profesionales Certificados de Habilidad vigente de sus profesionales de acuerdo a su participación Presentación de documento de pago. 	Treinta por ciento (30%) del monto total del contrato.
3	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de la solicitud de pago a la Entidad, posterior a la conformidad emitida por la Entidad (PSI) al Entregable N°04- INFORME DE CONFORMIDAD DEL SUPERVISOR AL CUARTO ENTREGABLE DEL CONSULTOR. Informe de actividades realizadas durante el servicio considerando lo establecido en el ítem 5.2 de los Términos de Referencia de la supervisión. Presentación de SCTR de sus profesionales Certificados de Habilidad vigente de sus profesionales de acuerdo a su participación Presentación de documento de pago. 	Treinta por ciento (30%) del monto total del contrato.
4	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de la solicitud de pago a la Entidad, posterior a la aprobación del Expediente Técnico del Saldo de Obra mediante Resolución Jefatural del PSI, con el Informe de conformidad de la Supervisión y la conformidad de la Subunidad Gerencial de Estudios y Proyectos y de la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje. 	Diez por ciento (10%) del monto total del contrato.

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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



Firmado digitalmente por
HUYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

Los pagos incluyen el costo del servicio, todos los tributos, seguros, 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 del servicio materia del presente.

La Supervisión, no podrá solicitar mayores gastos totales, toda vez que deberá incluir en su propuesta económica todos los costos que le demande cumplir con las metas establecidas en los párrafos anteriores.

En el supuesto que, por circunstancias ajenas a las partes, el objeto de contratación (supervisar la formulación del Expediente Técnico de Saldo de Obra), concluyera de manera anticipada y/o fuerza mayor y/o caso fortuito, la Entidad reconocerá solo el pago a la Supervisión únicamente sobre la base de los servicios efectivamente prestados y debidamente evidenciados y/o acreditados durante el servicio de Supervisión.

En caso de suspensión de plazo de ejecución de la elaboración del Expediente Técnico Saldo de Obra de conformidad con el artículo 178° del Reglamento de Contrataciones del Estado; corresponde la suspensión del contrato de supervisión.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por la Supervisión, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable de la Subunidad de Estudios y proyectos emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

La Supervisión deberá entregar dicha documentación por mesa de partes sito en Av. Alameda del Corregidor N°155- La Molina.

9.4. REVISIÓN, LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES Y APROBACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO

a) Revisión

- El primer entregable es presentado por el consultor a la Supervisión con copia a la Entidad. La Supervisión revisará y evaluará teniendo como plazo máximo diez (10) días calendarios contados a partir del día siguiente de la recepción y emitirá su conformidad o de lo contrario lo observará, lo que notificará al Consultor para su subsanación y a la Entidad para su conocimiento.
- El segundo entregable es presentado por el consultor a la Supervisión con copia a la Entidad. La Supervisión revisará y evaluará teniendo como plazo máximo diez (10) días calendarios contados a partir del día siguiente de la recepción y emitirá su conformidad o de lo contrario lo observará, lo que notificará al Consultor para su subsanación y a la Entidad para su conocimiento.
- El tercer entregable es presentado por el consultor a la Supervisión con copia a la Entidad. La Supervisión revisará y evaluará teniendo como plazo máximo diez (10) días calendarios contados a partir del día siguiente de la recepción y emitirá su conformidad o de lo contrario lo observará, lo que notificará al Consultor para su subsanación y a la Entidad para su conocimiento.
- El cuarto entregable del consultor, consistente en el Expediente Técnico de Saldo de Obra culminado, será presentado por el consultor a la Supervisión con copia a la Entidad. La Supervisión revisará y evaluará hasta un plazo de diez (10) días calendarios contados a partir del día siguiente de la recepción y emitirá su



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑA MANUEL ASENOR CONTE
hard
Motivo: TULLUME=Soy el autor del
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

conformidad o de lo contrario lo observará, lo que notificará al Consultor para su
subsanción y a la Entidad para su conocimiento.



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

b) Levantamiento de observaciones

- De encontrarse observado el Primer Entregable por la Supervisión, este notificará al Consultor para su subsanción y a la Entidad para su conocimiento. La Supervisión otorgará un plazo no menor de cinco (05) ni mayor de quince (15) días (contados a partir del día siguiente de la notificación).
- De encontrarse observado el Segundo Entregable por la Supervisión, este notificará al Consultor para su subsanción y a la Entidad para su conocimiento. La Supervisión otorgará un plazo no menor de cinco (05) ni mayor de quince (15) días (contados a partir del día siguiente de la notificación).
- De encontrarse observado el Tercer Entregable por la Supervisión, este notificará al Consultor para su subsanción y a la Entidad para su conocimiento. La Supervisión otorgará un plazo no menor de cinco (05) ni mayor de quince (15) días (contados a partir del día siguiente de la notificación).
- De encontrarse observado el Cuarto Entregable por la Supervisión, este notificará al Consultor para su subsanción y a la Entidad para su conocimiento. La Supervisión otorgará un plazo no menor de cinco (05) ni mayor de quince (15) días (contados a partir del día siguiente de la notificación).
- De encontrarse observado el Cuarto Entregable por la Entidad, se notificará a la Supervisión y al Consultor, otorgándose un plazo prudencial en función a su complejidad para realizar el levantamiento y las subsanciones requeridas. Dicho plazo no podrá ser menor de cinco (05) ni mayor de quince (15) días calendarios, y se contará a partir del siguiente día de notificada la recepción de las observaciones por el consultor. Tener en cuenta que la demora y/o persistencia de observaciones al tercer entregable se aplicará lo señalado en el numeral 168.5 del Reglamento de la Ley de Contrataciones (Primera Disposición Complementaria Modificatoria del Decreto Supremo N° 168-2020-EF, publicado el 30 junio 2020).



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

El Consultor deberá adjuntar la subsanción de observaciones al Expediente Técnico de Saldo de Obra completas y correctamente absueltas con la debida responsabilidad y seriedad, dentro del plazo establecido, caso contrario se considerará como persistencia de observaciones hasta la subsanción total a conformidad de la Supervisión. La Supervisión informará a la Entidad, la persistencia de observaciones a fin de las aplicar las penalidades respectivas.



Firmado digitalmente por TULLUME
CAPUÑAY MANUEL ASENCION FIR 1655
hard
Motivo: TULLUME-
documento
Fecha: 12-12-2024 09:51:09 -05:00

c) Aprobación

El PSI, dará conformidad y aprobación al Expediente Técnico de Saldo de Obra mediante acto resolutivo. Para ello, el Expediente Técnico de Saldo de Obra, debe contar con las conformidades previas de la Supervisión, la Subunidad Gerencial de Estudios y Proyectos y de la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje, respectivamente.

d) Producto Final

Expediente Técnico de Saldo de Obra completo y actualizado.

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Despacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



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

9.5. RESOLUCIÓN DE CONTRATO



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414888216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00

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

9.6. CONFIDENCIALIDAD

La Supervisión reconoce que la naturaleza de los servicios objeto del presente contrato permite el acceso a datos e información confidencial y privilegiada, y se compromete a no revelar, comentar, suministrar o transferir de cualquier forma, tal información a terceros sin la aprobación expresa del PSI, otorgada con anterioridad y por escrito. La Supervisión se compromete a adoptar las medidas necesarias para garantizar el fiel cumplimiento de lo dispuesto en la presente cláusula.

La Supervisión deberá mantener en forma reservada toda la información suministrada por el PSI. Al término de cada encargo, el contratista devolverá todos los documentos que le hubiesen sido entregados de manera física por el PSI.

En caso contrario, será sujeto de la denuncia en el colegio de ingenieros, en la especialidad correspondiente y/o ante la instancia judicial respectiva.

9.7. PROPIEDAD INTELECTUAL



Firmado digitalmente por CONDORI
RIVERA Edith FAU 20414888216 har
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

La Supervisión acepta expresamente que los derechos patrimoniales y conexos de propiedad intelectual sobre los productos y documentación generada que se entreguen al amparo del presente servicio corresponden únicamente al Programa Subsectorial de Irrigación con exclusividad y todos los efectos.

9.8. ANTICORRUPCION

El participante y/o postor declara y garantiza no participar, 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, no ofrecer, negociar o efectuar, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al procedimiento de selección, para ser elegido ganador.

Asimismo, el participante y/o postor, de ser elegido, se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato u orden de servicio (cualquier formalidad del vínculo contractual), 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 participante y/o postor 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.

Av. Alameda del Corregidor N°155 - La Molina
T: (511) 424-4488
www.gob.pe/psi



53 | 54

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el comité de selección incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<u>Requisitos:</u> El Supervisor debe contar con Registro Nacional de Proveedores, 5-Consultoria en obras de represas, irrigaciones y afines – categoría B o superior. Importante <i>De conformidad con la Opinión N°186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i> <u>Acreditación:</u> De conformidad con los literales a) e i) del numeral 11.3 del artículo 11 de la Ley N°31589, los requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato. Importante <i>En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar este requisito.</i>

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL												
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE												
	FORMACIÓN ACADÉMICA												
	<u>Requisitos:</u> <table><tr><th>N°</th><th>CANT</th><th>ESPECIALIDAD</th><th>FORMACIÓN ACADÉMICA</th></tr><tr><td>1</td><td>01</td><td>Ingeniero Jefe del Proyecto</td><td>Ingeniero Agrícola o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos</td></tr><tr><td>2</td><td>01</td><td>Especialista en Geología y Geotecnia</td><td>Ingeniero Civil o Ingeniero Geólogo o Ingeniero Geotecnia</td></tr></table> <u>Acreditación:</u> <p>De conformidad con los literales a) e i) del numeral 11.3 del artículo 11 de la Ley N°31589, los requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.</p> <div>Importante<p><i>De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 188 del Reglamento.</i></p></div>	N°	CANT	ESPECIALIDAD	FORMACIÓN ACADÉMICA	1	01	Ingeniero Jefe del Proyecto	Ingeniero Agrícola o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos	2	01	Especialista en Geología y Geotecnia	Ingeniero Civil o Ingeniero Geólogo o Ingeniero Geotecnia
N°	CANT	ESPECIALIDAD	FORMACIÓN ACADÉMICA										
1	01	Ingeniero Jefe del Proyecto	Ingeniero Agrícola o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos										
2	01	Especialista en Geología y Geotecnia	Ingeniero Civil o Ingeniero Geólogo o Ingeniero Geotecnia										
B.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE												

Requisitos:			
N°	CANT	ESPECIALIDAD	EXPERIENCIA MÍNIMA (en años)
1	01	Ingeniero Jefe de Proyecto	Experiencia de dos (02) años como Jefe de Proyecto y/o Jefe de Estudios y/o Director de Estudios y/o Evaluador de Proyectos y/o Coordinador de Proyectos y/o Especialista en Obras Hidráulicas, en elaboración de expedientes técnicos, estudios definitivos iguales y/o similares al objeto de la convocatoria.
2	01	Especialista en Geología y Geotecnia	Experiencia de un (01) año como Ingeniero Especialista en Geología – Geotecnia, en elaboración de expedientes técnicos, estudios definitivos iguales y/o similares al objeto de la convocatoria.
Acreditación:			
De conformidad con los literales a) e i) del numeral 11.3 del artículo 11 de la Ley N°31589, los requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.			
Importante			
<i>De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con la misma experiencia establecida para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con la experiencia exigida en el artículo 188 del Reglamento.</i>			

C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 2 VECES EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACION, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: Elaboración de Expedientes Técnicos y/o Estudios Definitivos para la Construcción, y/o Reconstrucción, y/o Mejoramiento, y/o Rehabilitación, y/o Reforzamiento y/o Ampliación, y/o Creación, y/o Instalación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola tales como: bocatomas y/o canales y/o reservorios y/o sistemas de conducción de agua.</p> <p>Advertencia</p> <p><i>Los servicios de consultoría de obra que se consignen como similares no deben hacer referencia a actividades, componentes y/o cualquier otra referencia a un elemento integrante del proceso de ejecución de la consultoría de obra y/o ejecución de la obra objeto de supervisión.</i></p> <p>Acreditación:</p> <p>De conformidad con los literales a) e i) del numeral 11.3 del artículo 11 de la Ley N°31589, los requisitos de calificación se acreditan para la suscripción del contrato.</p>

Importante

Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

EVALUACIÓN ECONÓMICA (Puntaje: 100 Puntos)

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando la oferta económica del postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene la oferta económica (Anexo N°5).</p>	<p>La evaluación consistirá en asignar un puntaje de cien (100) puntos a la oferta de precio más bajo y 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>Donde: I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de consultoría de obra SUPERVISIÓN DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO PUCACCACCA- CHAKIQPAMPA, DISTRITO DE VINCHOS- HUAMANGA – AYACUCHO", que celebra de una parte PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20414868216, con domicilio legal en Av. Alameda del Corregidor N° 155, Distrito de La Molina, Provincia y Departamento de Lima, 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 **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1** para la contratación de SUPERVISIÓN DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO PUCACCACCA- CHAKIQPAMPA, DISTRITO DE VINCHOS- HUAMANGA – AYACUCHO", 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 SUPERVISIÓN DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO PUCACCACCA- CHAKIQPAMPA, DISTRITO DE VINCHOS- HUAMANGA – AYACUCHO".

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 del servicio de consultoría de 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 del servicio de consultoría de obra materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁷

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA, EN SOLES SEGÚN DETALLE:

¹⁷ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

El Contratante pagará por el servicio prestado en cuatro (04) armadas el cual será cancelado de la siguiente manera:

N°	CONDICIÓN	MONTO DE PAGO
1	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de la solicitud de pago a la Entidad, posterior a la conformidad emitida por la Entidad (PSI) al Entregable N°01 y N°02 de la SUPERVISIÓN, relacionado al PLAN DE TRABAJO DE LA SUPERVISIÓN y al INFORME DE CONFORMIDAD DEL SUPERVISOR AL PRIMER Y SEGUNDO ENTREGABLE DEL CONSULTOR. Informe de actividades realizadas durante el servicio considerando lo establecido en el ítem 5.2 de los Términos de Referencia de la supervisión. Presentación de SCTR de sus profesionales Certificados de Habilidad vigente de sus profesionales de acuerdo a su participación Presentación de documento de pago. 	Treinta por ciento (30%) del monto total del contrato.
2	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de la solicitud de pago a la Entidad, posterior a la conformidad emitida por la Entidad (PSI) al Entregable N°03-INFORME DE CONFORMIDAD DEL SUPERVISOR AL TERCER ENTREGABLE DEL CONSULTOR. Informe de actividades realizadas durante el servicio considerando lo establecido en el ítem 5.2 de los Términos de Referencia de la supervisión. Presentación de SCTR de sus profesionales Certificados de Habilidad vigente de sus profesionales de acuerdo a su participación Presentación de documento de pago. 	Treinta por ciento (30%) del monto total del contrato.
3	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de la solicitud de pago a la Entidad, posterior a la conformidad emitida por la Entidad (PSI) al Entregable N°04- INFORME DE CONFORMIDAD DEL SUPERVISOR AL CUARTO ENTREGABLE DEL CONSULTOR. Informe de actividades realizadas durante el servicio considerando lo establecido en el ítem 5.2 de los Términos de Referencia de la supervisión. Presentación de SCTR de sus profesionales Certificados de Habilidad vigente de sus profesionales de acuerdo a su participación Presentación de documento de pago. 	Treinta por ciento (30%) del monto total del contrato.
4	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de la solicitud de pago a la Entidad, posterior a la aprobación del Expediente Técnico del Saldo de Obra mediante Resolución Jefatural del PSI, con el Informe de conformidad de la Supervisión y la conformidad de la Subunidad Gerencial de Estudios y Proyectos y de la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje. 	Diez por ciento (10%) del monto total del contrato.

Luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora¹⁸, 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.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en los contratos de consultoría de obra, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

“De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

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.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

“De fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD].

¹⁸ La oferta ganadora comprende a la oferta técnica y oferta económica del postor ganador de la buena pro.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando la consultoría manifiestamente no cumpla con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

Importante para la Entidad

En los contratos de consultoría de obras para elaborar los expedientes técnicos de obra, se debe incluir obligatoriamente esta cláusula:

CLÁUSULA ...: OBLIGACIÓN DE ATENDER LAS CONSULTAS

EL CONTRATISTA asume la obligación de atender las consultas que le remita LA ENTIDAD, dentro de plazo previsto en el numeral 193.7 del artículo 193 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Ante la falta de absolución de dichas consultas, LA ENTIDAD adopta las acciones correspondientes.

Advertencia

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal h) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago.

Incorporar a las bases de consultoría de obras para la elaboración de expedientes técnicos o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho 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 del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, SEGÚN CORRESPONDA] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

Importante para la Entidad

En los contratos de consultoría de obras para elaborar los expedientes técnicos de obra, se debe reemplazar el último párrafo de esta cláusula por el siguiente:

“El plazo máximo de responsabilidad del contratista por errores o deficiencias o por vicios ocultos puede ser reclamada por la Entidad por [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE TRES (3) AÑOS] años después de la conformidad de obra otorgada por LA ENTIDAD”.

En los contratos de consultoría de obras para la supervisión de obra, se debe reemplazar el último párrafo de esta cláusula por el siguiente:

“El plazo máximo de responsabilidad del contratista puede ser reclamada por la Entidad por [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE SIETE (7) AÑOS] años después de la conformidad de obra otorgada por LA ENTIDAD”.

Incorporar a las bases de consultoría de obras para la elaboración de expedientes técnicos o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: 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 = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

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

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

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

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN	UNIDAD	PENALIDAD	PROCEDIMIENTO
1	Presentar la conformidad del expediente técnico no cumpliendo éste con los términos de referencia del consultor. Se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte.	Por cada ocurrencia.	50% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
2	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. Se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte.	Por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto	60% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
3	En caso la supervisión incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido. Se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte.	Por cada día de ausencia del personal.	60% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
4	En caso de que la supervisión no presente a la Entidad el Certificado de Habilidad vigente de sus profesionales al día siguiente de la comunicación electrónica de inicio de servicio, cuya vigencia deberá abarcar el plazo contractual.	Por cada día de atraso.	10% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
5	En caso la supervisión incumpla con su obligación de mantener a sus profesionales a dedicación exclusiva conforme a su programación y participación requerida.	Por cada ocurrencia.	60% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.



Firmado digitalmente por
HUAYANAY SALAS Jesus Enrique F.
20414869219 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 18:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por CONDOR
RIVERA Edin PAU 20414869219 har
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00



Firmado digitalmente por TULLIO
CAPURUN MANABAYO
har
Motivo: TULLIO MANABAYO
documento
Fecha: 13-12-2024 15:57:55 -05:00

	Se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte y por cada profesional.			
6	No atender, los documentos cursados por la entidad dentro de los plazos indicados por la entidad. Se aplicará la penalidad por cada día de atraso	Por cada día de atraso.	10% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
7	El Supervisor no efectúa las actividades inherentes a su servicio para cautelar que el consultor (proyectista) cumpla con la programación establecida en su Plan de Trabajo, respecto a la presentación de sus entregables.	Por cada ocurrencia	50% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
8	El Supervisor no verifica que los entregables parciales y/o finales se encuentran incompletos en relación a lo solicitado expresamente en los términos de referencia (del consultor-proyectista). Se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte.	Por cada ocurrencia	30% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
9	Ausencia del jefe de supervisión y su personal clave en las reuniones de coordinación (virtual y/o presencial) convocadas por la Entidad. Se aplicará la penalidad afectada por cada ocurrencia.	Por cada ocurrencia.	50% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
10	En la etapa de evaluación del expediente técnico el Supervisor no coordina mediante correo electrónico y/o reunión virtual y/o presencial con el consultor (proyectista) la absolución de las observaciones formuladas por la Entidad, dentro del plazo previsto.	Por cada ocurrencia	10% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad
11	El personal clave de la supervisión no se constituye a campo de acuerdo a su plan de trabajo. Se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte	Por cada ocurrencia	50% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad
12	La supervisión no hace entrega de una copia de la libreta de campo visada por la supervisión sobre la topografía realizada por el consultor	Por cada ocurrencia	30% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad.
13	En caso que la Supervisión presente fotografías del proyecto sin la georreferenciación, fecha y hora respectiva y/o editadas.	Por cada ocurrencia	50% UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad
14	Por no contar con el SCTR vigente de sus profesionales clave durante su participación, se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte.	Por cada ocurrencia	50%UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad
15	Por la no presentación del SCTR de sus profesionales dentro de los dos días siguientes a la comunicación del inicio de su servicio.	Por cada día de atraso.	10%UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad
16	Por no remitir la información presentada por el consultor a la Entidad, referente a alguna consulta y/o propuesta técnica del estudio en elaboración dentro del plazo de cinco (05) días calendarios	Por cada ocurrencia	50%UIT	Según Informe del Especialista evaluador de la Entidad

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

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.

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: 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 el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: 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 SEXTA: 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 SÉTIMA: 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 DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁹

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.

¹⁹ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según los requisitos y condiciones previstas en la Ley N°27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales y demás disposiciones legales dictadas sobre la materia²⁰.

²⁰ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a la ► [sede digital del INDECOPI](#).

CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA 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						
	Objeto del contrato	Elaboración de Expediente Técnico		Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico		Supervisión de Obra	
	Descripción del objeto del contrato						
	Fecha de suscripción del contrato						
	Monto total ejecutado del contrato						
	Plazo de ejecución contractual	Plazo original			días calendario		
		Ampliación(es) de plazo			días calendario		
		Total plazo			días calendario		
Fecha de inicio de la consultoría de obra							
Fecha final de la consultoría de obra							

En caso de elaboración de Expediente Técnico

4 DATOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Denominación del proyecto	
	Ubicación del proyecto	
	Monto del presupuesto	

En caso de Supervisión de Obras

5 DATOS DE LA OBRA	Denominación de la obra	
	Ubicación 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	

6 APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora	
	Monto de otras penalidades	
	Monto total de las penalidades aplicadas	

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 CARGO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE

ANEXOS

ANEXO N°1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²¹	Sí	No	
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.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

La notificación se tiene como efectuada siempre que se obtenga el acuse de recibo a través del mecanismo utilizado para la notificación.

²¹ Esta información será verificada por la Entidad en la sede digital del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, opción ► [consulta de empresas acreditadas en el REMYPE](#), y se tendrá en consideración en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento, cuando el valor referencial del procedimiento no corresponda al monto del Concurso Público.

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Presente.-

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

Datos del consorciado 1					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²²		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²³		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado ...					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²⁴		Sí		No	
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,

²² Esta información será verificada por la Entidad en la sede digital del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, opción ► [consulta de empresas acreditadas en el REMYPE](#), y se tendrá en consideración en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento, cuando el valor referencial del procedimiento no corresponda al monto del Concurso Público. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

²³ Ibídem.

²⁴ Ibídem.

- de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

La notificación se tiene como efectuada siempre que se obtenga el acuse de recibo a través del mecanismo utilizado para la notificación.

ANEXO N°2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N°3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de consultoría de obra [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia 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

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1**.

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] [%]²⁵

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²⁷

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Importante

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

ANEXO N°5

OFERTA ECONÓMICA

ÍTEM N°[INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Presente.-

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

CONCEPTO	OFERTA ECONÓMICA
TOTAL	

La oferta económica 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 del servicio de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- El postor debe consignar el monto total de la oferta económica, sin perjuicio, que de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios y la estructura de costos para el perfeccionamiento del contrato.*
- 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]".*

NO APLICA
ANEXO N°6

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁸ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²⁸ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

ANEXO N°7

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases, el postor que suscribe declaro que cumplo con los requisitos de calificación que se indican en el numeral 3.2 del Capítulo III de la sección específica de las bases.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N°8

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [EN EL CASO DE PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN SEGÚN RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que el domicilio de mi representada se encuentra ubicado en la provincia o provincia colindante donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *Para asignar la bonificación, el comité de selección verifica el domicilio consignado por el postor en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- *Para que el postor pueda acceder a la bonificación, debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*

Importante

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

ANEXO N°8

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS
FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Presente.-

Mediante el presente el que se suscribe, [.....], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que los domicilios de todos los integrantes del consorcio se encuentran ubicados en la provincia o provincias colindantes donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *Para asignar la bonificación, el comité de selección verifica el domicilio consignado de los integrantes del consorcio, en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*

ANEXO N°9

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *Para asignar la bonificación, el comité de selección verifica en la sede digital del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, opción ► [consulta de empresas acreditadas en el REMYPE](#).*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.*

ANEXO N°10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁹	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³⁰	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³¹ DE:	MONEDA	MONTO EJECUTADO ³²	TIPO DE CAMBIO VENTA ³³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁴
1										
2										
3										

²⁹ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³⁰ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

³¹ 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”.

³² Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³³ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³⁴ Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁹	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³⁰	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³¹ DE:	MONEDA	MONTO EJECUTADO ³²	TIPO DE CAMBIO VENTA ³³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁴
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N°11

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° Ley 31589-SM-2-2024-MIDAGRI-PSI-1

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la ► [Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente](#).

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.