

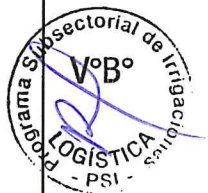
BASES CONTRATACIÓN DIRECTA



BASES

CONTRATACIÓN DIRECTA N°

N° 39-2023-MIDAGRI-PSI

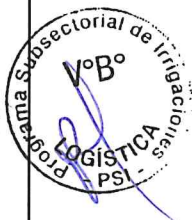


**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO
OBRA: REHABILITACIÓN DEL CANAL, EL EUCALIPTO EN EL
SECTOR PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE
VIRU, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD – CON CUI N° 2436031**

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES
RUC N° : 20414868216
Domicilio legal : Av. Alameda del Corregidor N° 155 – La Molina - Lima
Teléfono: : 01-424-4488
Correo electrónico: : Log.especialista16@psi.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO OBRA: REHABILITACIÓN DEL CANAL, EL EUCALIPTO EN EL SECTOR PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD – CON CUI N° 2436031**

1.3. VALOR REFERENCIAL¹

El valor referencial asciende a S/ 388,575.85 (Trescientos ochenta y ocho mil quinientos setenta y cinco con 85/100 soles), incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de Octubre.

Valor Referencial (VR)	Límites ²	
	Inferior	Superior
S/ 388,575.85 (Trescientos ochenta y ocho mil quinientos setenta y cinco con 85/100 soles)	S/ 349,718,27 (Trescientos cuarenta y nueve mil setecientos dieciocho con 27/100 soles)	S/ 427,433.43 (cuatrocientos veintisiete mil cuatrocientos treinta y tres con 42/100 soles)

Importante

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

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación : AE-62-2023-CD39 de fecha 10.10.2023

¹ 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.

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

Documento y fecha de aprobación del expediente técnico

R.J. N° 00070-2023-MIDAGRI-
DVDAFIR/PSI-UGIRD de
fecha 10.05.2023

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de 60 (SESENTA) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

Importante

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

Advertencia

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

1.9. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado, el cual es de acceso libre y gratuito
https://we.tl/t-OHVcd5N0dT?utm_campaign=TRN_TDL_05&utm_source=sendgrid&utm_medium=email&trk=TRN_TDL_05



1.10. BASE LEGAL

- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el TUO de la Ley N°30225, Ley de Contrataciones del Estado (En adelante la LCE).
- Decreto Supremo N°344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y modificado por el Decreto Supremo N° 377-2019- EF (En adelante el RLCE).
- Decreto Supremo N°234-2022-EF, que modifica el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y modificado por el Decreto Supremo N° 344-2018- EF y dictan otras disposiciones (En adelante el RLCE).
- Código Civil.
- Normas Técnicas de Edificaciones.
- Reglamento de Inspecciones Técnicas de Seguridad en Defensa Civil, vigente.
- Resolución de Contraloría N°320-2006-CG del 03.Nov.2006, Normas de Control Interno para el Sector Público.
- Resolución Directoral N°003-2011-EF/68.01, aprueba la Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Pública, el 09 de abril de 2011.
- Resolución de Contraloría N°196-2010-CG, que aprueba la Directiva N°002- 2010-CG/OEA "Control Previo Externo de las Prestaciones Adicionales de Obra".
- Decreto Supremo N°102-2007-EF, Reglamento del Sistema Nacional de Inversión Pública, publicado el 19 de julio de 2007 y modificado por el D.S. N°038-2009-EF, publicado el 15 de febrero de 2009.
- Ley General de la Persona con Discapacidad y su Reglamento, Ley N°27050.
- Normas Técnicas de Edificación "Seguridad durante la Construcción"
- Normas del American Institute Steel Construction (AISC ASD y LRFD).
- Norma del American Society of Testing and Materials (ASTM).
- Decreto Supremo N°013-2013-AG, Reglamento para la ejecución de levantamiento de Suelos.
- Ley N°27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto para el Sector Público 2023.
- Ley N° 31589, Ley que garantiza la reactivación de obras públicas paralizadas.

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



CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos³, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁴ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

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

³ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁴ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. **(Anexo N° 4)**
- f) El precio de la oferta en SOLES

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

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

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato o RETENCIÓN POR EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA de acuerdo al artículo 9° del DECRETO LEGISLATIVO N° 1553-2023.
- b) 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.
- c) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- d) 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 – PIDE⁵ y

⁵ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

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).

- e) Domicilio y/o correo electrónico para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- f) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁶. **(Anexo N°12)**
- g) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP⁷.
- h) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- i) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- j) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- k) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k), l) y m).
- l) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios⁸.
- m) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- n) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- o) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU⁹.
- p) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Importante

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

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

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

⁶ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁷ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

⁸ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

⁹ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI

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

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

- Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.
- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".
- En los contratos de ejecución 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 del Reglamento y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento, siempre que:
 - a) El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.
 - b) El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,
 - c) El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.

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 el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

Importante

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

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida a través de mesa de partes virtual <http://tramitedigital.psi.gob.pe/mpv/> y/o mesa de partes del PROGRAMA SUBSECTORIAL DE



IRRIGACIONES en el horario de 8:30 a 16:00 horas en Av. Alameda del Corregidor N° 155 – La Molina – Lima.

2.5. ADELANTOS

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

“La Entidad otorgará un (01) ADELANTO DIRECTO por el diez por ciento (10%) del monto del contrato original.

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

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

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

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de siete (07) días calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de VEINTE (20) días calendarios anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁰ mediante carta fianza pago y el comprobante de pago respectivo.

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será MENSUAL, cuyo procedimiento, condiciones y plazos se regirán de conformidad con lo establecido en los artículos 83 del Reglamento contratación pública especial, y lo establecido en los TDR.

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

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de TREINTA (30) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación con Resolución Directoral (RD). Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

¹⁰ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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





TÉRMINOS DE REFERENCIA



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414859216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO OBRA:

**"REHABILITACIÓN DEL CANAL, EL EUCALIPTO EN EL
SECTOR PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE
VIRU, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD – CON CUI N°
2436031"**



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCO David Ruben FAU
20414859216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414859216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:08:04 -05:00

LIMA 2023



PERU
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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO OBRA: REHABILITACIÓN DEL CANAL, EL EUCALIPTO EN EL SECTOR PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD – CON CUI N° 2436031

CONTENIDO

1. Denominación de la contratación
2. Antecedentes
3. Normas y reglamentos
4. Descripción del proyecto a ejecutar
 - 4.1 Ubicación de la zona del Proyecto
 - 4.2 Área de influencia y beneficiarios
 - 4.3 Vías de Acceso
 - 4.4 Descripción del proyecto
5. Finalidad Pública
6. Objetivo de la contratación
7. Disponibilidad de terreno en la zona de intervención
8. Valor referencial
9. Plazo de ejecución
10. Sistema de contratación
11. Forma de pago
12. Obligaciones del contratista de obra
13. Seguros
14. Garantías
15. Responsabilidad por vicios ocultos
16. Adelantos
17. Mecanismos de Supervisión
18. Penalidades
19. Fórmula de reajuste
20. Subcontratación
21. Resolución de Controversias en la Ejecución Contractual
22. Suspensión del plazo de ejecución
23. Recepción de la obra y plazos
24. Liquidación del contrato de obra
25. Cuaderno de obra digital
26. Consideraciones importantes
27. Consideraciones para suscripción del contrato
28. Requisitos y perfil del contratista
 - 28.1. Personal especialista
 - 28.2. Personal Auxiliar, técnico y administrativo
 - 28.3. Equipamiento Mínimo
 - 28.4. Funciones del equipo profesional requerido
29. Requisitos de admisibilidad
- NEXO 1: GASTOS GENERALES
- NEXO 2: PRESUPUESTO DE OBRA
- NEXO 3: RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00



Firmado digitalmente por CHAVEZ
HUANCOC David Ruben FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:00:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

TÉRMINOS DE REFERENCIA EJECUCIÓN DE OBRA

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Ejecución Saldo de obra: "Rehabilitación del canal, el eucalipto en el sector Palermo, distrito de Chao, Provincia de Viru, departamento la Libertad – CON CUI N° 2436031

1° Expediente Técnico ha sido aprobado mediante: Resolución Directoral N° 070-2023- MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, de fecha 10 de mayo del 2023. (IRI) 2436031. (Anexo 03).



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00

2. ANTECEDENTES

- EL PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI, es una unidad ejecutora del Ministerio de Agricultura y Riego, que tiene por objetivo principal promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego en la costa y sierra, el fortalecimiento de las organizaciones de usuarios, el desarrollo de capacidades de gestión, así como la difusión del uso de tecnologías modernas de riego, para contribuir con el incremento de la producción y productividad agrícola, que permitirá mejorar la rentabilidad del agro y elevar los estándares de vida de los agricultores.
- A través de la Ley N° 30556 - 'Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios', a pesar de que ésta, a diferencia de otras leyes especiales, no dispone su supletoriedad expresa y que, además, establece disposiciones extraordinarias, excepcionales y temporales.
- Mediante el Decreto Legislativo N° 1354, de fecha 03 de junio de 2018, modifica la Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la autoridad para la reconstrucción con cambios, a efectos de establecer medidas necesarias y complementarias para la eficiente ejecución e implementación de El Plan que comprende intervenciones de reconstrucción, intervenciones de construcción, soluciones de vivienda para la atención de la población y fortalecimiento de capacidades.
- N° 1275-2021-MINSA, que aprueba la Directiva Administrativa N°321-MINSA/DGIESP-2021 Directiva Administrativa que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-COV-2, asimismo la derogación de la Resolución Ministerial N°972-2020-MINSA. Resolución Ministerial N° 094-2020-MINAGRI, que aprueba Protocolo del Sector Agrario ante casos sospechosos o confirmados de COVID-19.



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCCO David Ruben FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:06:04 -05:00

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



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Departamento 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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Con la Directiva N° 009-2020-OSCE/CD se establecen los Lineamientos para el uso del cuaderno de obra digital aprobada por Resolución N° 100-2020-OSCE/PRE.
- El Expediente técnico del saldo de obra "Rehabilitación del canal, el eucalipto en el sector Palermo, distrito de Chao, Provincia de Viru, departamento la Libertad – CON CUI N° 2436031" fue aprobado mediante Resolución Directoral N° 070-2023-MIDAGRI-DVDA/PSI-UGIRD del 10.05.2023.

3. NORMAS Y REGLAMENTOS



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00

La ejecución de la obra deberá realizarse de acuerdo con los dispositivos legales y normas técnicas vigentes, que se indican a continuación, las cuales no son limitativas, siendo que es aplicable toda norma pertinente adicional:

- Artículo 02° de la Constitución Política del Perú (31-10-93), según el cual es derecho de toda persona gozar de un ambiente equilibrado y adecuado al desarrollo de la vida y con respeto a los Recursos Naturales.
- Decreto Supremo N° 003-2019-PCM, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 09.01.2019, que aprobó el Reglamento de la Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios.
- Resolución de Dirección Ejecutiva N° 064-2020-RCC/DE, que modifican Bases Estándar para los procedimientos de selección de bienes, ejecución de obras, servicios en general, concurso oferta para obras, consultoría en general y consultoría de obra, convocados en el marco del D.S. N° 148-2019-PCM.
- Decreto Supremo N° 071-2018-PCM, Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios.
- Decreto Supremo N° 148-2019-PCM, que modifica el Decreto Supremo N° 071-2018-PCM, Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 31365 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.
- Ley N° 31366 Ley del Equilibrio Financiero 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.
- Reglamento de la Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM.
- Ley de Recursos Hídricos"- Ley N° 29338, Reglamentos y modificatorias.
- Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD)
- Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD)
- Directiva 012-2017-OSCE/CD Gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras.



Firmado digitalmente por SUAREZ
Huancco David Ruben FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:09:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414808210 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCCO David Ruben FAU
20414808210 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414808210 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 17:06:04 -05:00

- Reglamento de la Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM.
- Ley de Áreas Naturales Protegidas, Ley N° 26834 y su Reglamento, aprobado mediante Decreto Supremo N° 038-2001-AG.
- Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, aprobada mediante Decreto Legislativo N° 1278.
- Reglamento de Manejo de Residuos Sólidos del Sector Agrario, aprobado mediante Decreto Supremo N° 016-2012-AG.
- Directiva N° 003-2017-EF/63.01 – Directiva para la ejecución de inversiones públicas en el marco del sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones.
- Decreto Supremo N° 003-2014-MC, del 03 de octubre de 2014- Aprueba el Reglamento de Intervenciones Arqueológicas.
- Las referidas normas incluyen sus respectivas disposiciones ampliatorias, modificatorias y conexas, de ser el caso.
- Decreto Legislativo N° 1354, conforme al numeral 8.9 del artículo – estas intervenciones requerirán el seguimiento y el acompañamiento del Ministerio de Cultura a través de un procedimiento simplificado.
- Resolución Ministerial N° 227-2017-MINAGRI que crea la Comisión Sectorial denominada Comisión Sectorial para la Reconstrucción Agraria.
- Ley N° 30556, aprueban disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del gobierno nacional frente a desastres y dispone la creación de la Autoridad de la Reconstrucción con Cambios.
- Resolución de Contraloría N° 405-2017-CG, donde aprueba la Directiva N° 005-2017-CG/DPROCAL – Control Concurrente para la Reconstrucción con Cambios, aprobado.
- Resolución de Contraloría N° 361-2017-CG, que aprueban el Plan de Acción de Control de la Reconstrucción con Cambios, periodo 2017 – 2020.
- Resolución de Contraloría N° 066-2018-CG, donde modifican la Directiva N° 017-2016-CG/DPROCAL – Control Simultaneo.
- Ley N° 30776, que faculta al Poder Ejecutivo legislar en materia de reconstrucción y cierre de brechas en infraestructura y servicios.
- Resolución Ministerial N° 253-2018-MINAGRI, donde el Ministerio de Agricultura designa al Programa Subsectorial de Irrigaciones (PSI) como Ejecutora para la formulación y ejecución de actividades y proyectos de rehabilitación y reconstrucción de infraestructura de uso agrario.
- Decreto Supremo N° 007-2018-MC; correspondiente al Procedimiento Simplificado de Monitoreo Arqueología (PROMA) y regulan las acciones de acompañamiento arqueología a cargo del Ministerio de Cultura, aplicable a las diferentes modalidades de intervención que se ejecuten en el marco del Plan Integral de Reconstrucción con Cambios.
- Decreto Legislativo N° 1354, que modifica la Ley N° 30556, "Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del gobierno nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios.
- Establecen Disposiciones para la implementación de los numerales 8.7 y 8.8 del artículo 8 de la Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres

5

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

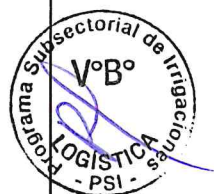


BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y RiegoDespacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y RiegoPrograma
Subsectorial de
Irrigaciones"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la ciudad, la paz y el desarrollo"

y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, Decreto Supremo N° 015-2018-MINAM.

- Decreto Supremo N° 003-2019-PCM, con el cual se aprueba el Reglamento de la Ley 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios.
- Comunicado N° 001-2019-RCC - Incorpora la figura del Inspector para la ejecución de las prestaciones contractuales del concurso oferta, con la finalidad de garantizar el adecuado cumplimiento de las prestaciones contractuales.
- Directiva General N° 001-2018-MINAGRI-PSI "Administración, Control, Fiscalización y Rendición de Cuentas de los Recursos Transferidos a los Núcleos Ejecutores para el Financiamiento de Intervenciones de Reconstrucción".
- Directiva de Procedimientos para la ejecución de Intervenciones de Infraestructura de Riego bajo la modalidad de Núcleos Ejecutores para Reconstrucción, aprobada mediante R.D. N° 066-2019-MINAGRI-PSI.
- Resolución Ministerial N° 055-2020-TR, que aprueba la "Guía para la prevención del Coronavirus en el ámbito laboral".
- D.S. N° 155-2019-PCM, Decreto Supremo que modifica el Reglamento de la Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para Reconstrucción con Cambios".
- Resolución Ministerial N° 055-2020-TR, que aprueba la "Guía para la prevención del Coronavirus en el ámbito laboral".
- DIRECTIVA N° 005-2020-OSCE/CD "Alcances y disposiciones para la reactivación de obras públicas y contratos de supervisión, en el marco de la segunda disposición complementaria transitoria del Decreto Legislativo N° 1486.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF, Decreto Supremo N° 250-2020-EF y Decreto Supremo N° 162-2021-EF.
- Directivas del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).
- Demás normas aplicables al presente proyecto.
- Resolución N° 102-2020-OSCE/PRE, "Modificación del numeral 6.2; 7.1.1 de la Directiva N° 005-2020-OSCE/CD.
- DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE/CD, "Lineamientos para el uso de Cuaderno de obra digital".
- Directiva N° 001-2022-OSCE/CD, Gestión de las valorizaciones de obra a través del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE, Aprobada mediante Resolución N° 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario Oficial El Peruano el 10 de enero de 2022 y 5 de marzo de 2022, respectivamente.

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414895216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCCO David Ruben FAU
20414895216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414895216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:09:04 -05:00Av. 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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Resolución Ministerial N° 031-2023-MINSA, En la cual el Ministerio de Salud aprueba nuevas disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARs-CoV-2.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO A EJECUTAR

4.1 Ubicación de la Zona del Proyecto

El ámbito del estudio del proyecto, políticamente se ubica.

Departamento : La Libertad
Provincia : Virú
Distrito : Chao
Sectores : Palermo
Canal : El Eucalipto

Ubicación Geográfica - Coordenadas UTM

Geográficamente la zona del proyecto se ubica:

Se ha georreferenciado la zona con las coordenadas UTM -WGS 84; con un centro de Coordenadas UTM.

UBICACIÓN GEOGRAFICA				
DISTRITO	COORDENADAS			
	GEOGRAFICAS		UTM WGS84 ZONA 17 S	
	LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE
CHAO	8°32 20.80"	78° 40 44.48"	755489.866	9055333.098

4.2 Área de Influencia y Beneficiarios

Población Beneficiada

La población que resultara beneficiada producto de la ejecución de la Rehabilitación de la presente intervención son los usuarios del canal Eucalipto que se encuentran empadronados en la Junta de usuarios del Sub Distrito de Riego Chao, la cantidad de usuarios directamente beneficiados ascienden al número de 34 Usuarios, según data proporcionada por la junta de usuarios, se adjunta padrón de beneficiarios. (Fuente: Expediente Técnico – Canal Eucalipto)

Hectáreas beneficiadas

Las áreas beneficiadas con el proyecto son 111.82 has. de terrenos de cultivo pertenecientes a los usuarios de riego del sub sector de riego Rio Chao, Distrito Chao, cuyo cultivo principal es el Maíz, Zapallo, Espárragos y Paltos. (Fuente: Expediente Técnico – Canal Eucalipto).

4.3 Vías de Acceso

Teniendo como punto de partida la ciudad de Lima como punto pivot para la comunicación vial con el resto del país, se puede llegar mediante la Carretera Panamericana Norte. Ésta es la vía terrestre que comunica la ciudad de Lima con la Ciudad de Chimbote recorriendo un total de 420 km en aprox. 6.50 horas. Posteriormente, se toma rumbo desde la ciudad de Chimbote hasta la ciudad de



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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

Chao por la carretera Panamericana Norte en una trayectoria de 64.3 km que dura aprox. 55 min.

Finalmente, desde Chao se continúa el trayecto hacia el sector Palermo por una carretera de regular estado de conservación hacia el sector Palermo, el trayecto dura aprox. 25 min con una distancia de 10.24 km.

CUADRO N° 04: ACCESIBILIDAD A LA ZONA DEL PROYECTO

TRAMO	TIPO DE VIA	DISTANCIA	ESTADO	TIEMPO DE RECORRIDO
Lima – Chimbote (Carretera Panamericana Norte)	Asfaltada	420.00 km	Óptima	6.50 hrs
Chimbote – Chao (Carretera Panamericana Norte)	Asfaltada	64.30 km	Óptima	55 min
Chao – Palermo (Carretera en regular conservación)	Asfaltada	10.24 km	Regular	25 min.
Palermo – Zona del Proyecto	Trocha	0.249 km	Mala	05 min.

Fuente: Elaboración Propia

4.4 Descripción de Proyecto

El proyecto denominado Expediente técnico del saldo de obra "Rehabilitación del canal, el eucalipto en el sector Palermo, distrito de Chao, Provincia de Viru, departamento la Libertad – CON CUI N° 2436031" fue aprobado mediante Resolución Directoral N° 070-2023-MIDAGRI-DVDA/PSI-UGIRD del 10.05.2023.

A continuación, se indica algunas precisiones:

La Elaboración del expediente técnico de saldo de obra: "REHABILITACIÓN DEL CANAL, EL EUCALIPTO EN EL SECTOR PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD – CON CUI N° 2436031", contempla las siguientes metas:

- Construcción de 01 captación.
- Construcción De 02 Alimentadores de Ingreso de Agua de Riego al Canal.
- Rehabilitación de 420 metros de canal en tierra con filtraciones hacia el canal principal.
- Rehabilitación de 333.45 m de canal conducción de sección rectangular con concreto $f'c=175$ kg/cm², de 0.60 x 0.60, con revestimiento de muro y pisos $e=0.15$ m con juntas de contracción cada 3 m y juntas de dilatación cada 12 m, diseñado para un caudal máximo de 376 lps.
- Demolición y rehabilitación de 24 metros de canal revestido (8 paños rajados).
- Construcción de 07 tomas con compuerta metálica H2-24 TIPO ARMCO O SIMILAR.
- Mejoramiento y culminación de 11 tomas.



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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Rehabilitación de estribos de concreto ciclópeo y construcción de losa para camino de servicio con concreto armado $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$.
- Construcción de losa para camino de servicio con concreto armado $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$.
- Construcción de una estructura de medición o aforo.
- Construcción de caja de disipación de caída de agua

Cabe mencionar que los usuarios se acogen a los cortes de agua, los cuales deberán ser comunicados por el Contratista ejecutor según el avance y ejecución de las partidas, para lo cual, estas actividades no deberán ser interrumpidas por posibles cortes de agua para riego (toda vez que el plazo de ejecución de la obra es de 60 días calendarios), siendo estas partidas las siguientes:

- Concreto simple $F'c = 175 \text{ kg/cm}^2$
- Encofrado y desencofrado de estructuras
- Concreto armado $F'c = 210 \text{ kg/cm}^2$, entre otras q no repercuten en el avance de ejecución de obra.

Por otro lado, el canal Eucalipto, es una estructura de riego que beneficia 111.82 Ha de riego en el sector Palermo en beneficio de 34 usuarios de riego, que cuenta con licencia de uso de agua aprobado con Resolución N° 080-05-DRA LL/ATDRMVCHA.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCO David Ruben FAU
20414869216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00

5. FINALIDAD PÚBLICA

Con la "Ejecución Saldo de obra: Rehabilitación del canal, el eucalipto en el sector Palermo, distrito de Chao, Provincia de Viru, departamento la Libertad – CON CUI N° 2436031", contribuirá a mejorar el rendimiento y competitividad de la agricultura de riego, mediante el aprovechamiento intensivo y sostenible de las tierras y el incremento de la eficiencia del uso del agua, en la provincia de Virú. Asimismo, desarrollar la ejecución del proyecto, que permita la posibilidad de invertir en la infraestructura de riego agrícola afectada por el fenómeno el Niño costero en el año 2017 en beneficio de los pobladores de la Región La Libertad.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:09:04 -05:00

6. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo del proceso es seleccionar al Contratista que realizará la Ejecución de la Obra del proyecto denominado: "Ejecución Saldo de obra: Rehabilitación del canal, el eucalipto en el sector Palermo, distrito de Chao, Provincia de Viru, departamento la Libertad – CON CUI N° 2436031".

7. DISPONIBILIDAD DE TERRENO EN LA ZONA DE INTERVENCIÓN:

- La disponibilidad de terreno y disponibilidad de depósitos de material excedente, esta otorgada por la junta de Usuarios de Riego Chao, mediante

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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

acta firmada.

- Disponibilidad de Cantera. La cantera es de propiedad privada, el Contratista deberá cotizar el volumen a extraer conforme para la presentación de su oferta económica.

8. VALOR REFERENCIAL



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
HUANCCO David Ruben FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00

PROYECTO: "REHABILITACIÓN DEL CANAL EL EUCALIPTO EN EL SECTOR DE PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRÚ, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD		
ENTIDAD	PROGRAMA SUB SECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI	
FECHA	Feb-23	
PRESUPUESTO DE OBRA		
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO
01	OBRAS PROVISIONALES	8,065.84
02	SEGURIDAD Y SALUD	9,651.58
03	REHABILITACION DE LA CONDUCCION	161,976.40
04	OBRAS DE ARTE	39,336.63
05	FLETE	12,914.59
06	MITIGACION AMBIENTAL	12,500.00
07	METAS COMPLEMENTARIAS	8,027.32
	COSTO DIRECTO	252,472.36
	GASTOS GENERALES (20.430739%)	51,581.97
	UTILIDAD (10% CD)	25,247.24
	SUB TOTAL	329,301.57
	IGV	59,274.28
	PRESUPUESTO DE OBRA	388,575.85
	COSTO DE SUPERVISIÓN	52,400.00
	COSTO TOTAL DE LA INTERVENCION	440,975.85

El tiempo de ejecución del proyecto es de 60 días calendarios.

El presupuesto de obra ha sido determinado con precios al mes de febrero 2023; e incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, seguridad en el trabajo y los costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el presupuesto. ANEXO N° 01, 02.

9. PLAZO DE EJECUCIÓN



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:08:04 -05:00

DESCRIPCIÓN	PLAZO
Ejecución de Obra	60 días calendario

Fuente: Resolución Jefatural N° 070-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, aprobando administrativamente del Expediente Saldo de obra.

El inicio del plazo de ejecución de obra comienza a regir desde el día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones, de acuerdo al Artículo 73° del D.S N° 071-2018-PCM.



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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

- a) Que el PSI notifique al contratista quien es el Supervisor y/o Inspector de la obra; según corresponda.
- b) Que el PSI provea el calendario de entrega de materiales e insumos.
- c) Que el PSI haya hecho entrega del Expediente Técnico de obra completo, en caso estos hayan sido modificados con ocasión de la absolución de consultas y observaciones.
- d) Que el PSI haya otorgado al contratista el adelanto directo, o se haya constituido el fideicomiso.
- e) La entrega de terreno total o parcial donde se ejecutará la obra.

Las condiciones a que se refiere los literales precedentes, deben ser cumplidas dentro de los quince (15) días contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00

El PSI puede acordar con el contratista diferir la fecha de inicio de plazo de ejecución de la obra en los supuestos; establecidos en el D.S N° 071-2018-PCM.

- f) Cuando la estacionalidad climática no permite el inicio de la ejecución de la obra. Hasta la culminación de dicho evento.
- g) En caso el PSI se encuentre imposibilitada de cumplir con las condiciones previstas en las literales a), y b) del párrafo anterior, hasta el cumplimiento de las mismas.

10. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente proceso se rige por el sistema a **PRECIOS UNITARIOS**, de acuerdo con lo establecido en el expediente técnico, donde se especificarán las cantidades, magnitudes y calidad de la prestación, planos, especificaciones técnicas y los requerimientos técnicos mínimos para la ejecución respectiva.



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCCO David Ruben FAU
20414898216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00

11. FORMA DE PAGO

El periodo de valorización de obra será **MENSUAL**, teniendo en cuenta las consideraciones señaladas en el artículo 83° del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios.

Excepcionalmente, en el mes de diciembre se considerará 2 (dos) valorizaciones quincenales, la primera deberá ser presentada hasta los 5 días calendarios después de la primera quincena del mes a valorizar, y la segunda hasta los 5 días contados a partir del primer día hábil del siguiente al de la valorización respectiva.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:06:04 -05:00

De acuerdo con los numerales 83.5 y 83.6 del artículo 83° del Reglamento, para efectos del pago de las valorizaciones, la Entidad deberá contar con la valorización del periodo correspondiente, debidamente aprobada por el inspector o supervisor, según corresponda; a la que deberá adjuntarse el comprobante de pago respectivo.

El contratista, presentará un **informe mensual conjuntamente con la valorización mensual** para pago, la cual será presentada ante el supervisor para su trámite respectivo.



Los metrados de obra ejecutados se formulan y valorizarán conjuntamente por el contratista y el inspector o supervisor, y son presentados a la Entidad por la supervisión en el plazo de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva.

El inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa. El inspector o supervisor debe revisar los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización.

El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para periodos mensuales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes. **Excepcional se presentarán valorizaciones quincenales según el ítem 11 de los presentes términos de referencia.**

Queda expresamente convenido, que por causas imputables al contratista el pago de las valorizaciones se retrasa, la entidad no pagará al contratista el pago de intereses, para lo cual la valorización debidamente tendrá el siguiente contenido mínimo y deberá estar debidamente suscrito en todas sus hojas por el residente y el supervisor o inspector según sea el caso.

- Ficha técnica según formato, el mismo que será entregado por la entidad a través del Supervisor o Inspector de obra, dentro de los 15 días siguientes al inicio de la obra.
- Informe de valorización mensual o quincenal de corresponder, en donde se indique como mínimo:
 - Descripción de los trabajos ejecutados materia de la valorización,
 - Las ocurrencias en obra, controles de calidad realizados
 - Estado situacional de la obra
 - Avance físico y financiero de la obra (de acuerdo el siguiente cuadro).

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES (Fecha)	MONTOS (Inc/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
TOTAL				

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES (Fecha)	MONTOS (Inc/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
TOTAL				



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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

Los datos consignados en los cuadros anteriores serán de carácter de declaración jurada, y serán informados a la Contraloría General de la República bajo responsabilidad del contratista y la inspección según sea el caso.

- Ampliación de Plazo y/o Adicionales de Obra aprobados
- Amortizaciones del Adelanto Directo y de materiales (Con IGV)
- Reajustes con (IGV)
- Deducciones de Reintegros que no corresponden por adelanto Directo y materiales con (IGV)
- Curvas de la obra avance programado vs ejecutado.
- Cuadro de valorizaciones programadas vs ejecutados, incluye grafico de barras compartido.
- Panel fotográfico mínimo con 10 fotografías.
- Planilla de Metrados de avance ejecutado.
- Valorización del mes o quincena de corresponder, el mismo que debe incluir los cálculos que corroboren lo efectivamente ejecutado, así como la información necesaria para su elaboración tales como los reportes de valores de índices unificados para el mes que corresponda.
- Las valorizaciones deben incluir el sustento de cada una de las partidas realizadas, adjuntando protocolos de calidad, ejecución y metrado por partida la misma que será firmada por el Residente y Supervisor o Inspector de obra, así como los profesionales involucrados en la calidad, control de la partida.
- Copia al cuaderno de obra.
- Controles de calidad realizados (de corresponder según lo indicado en las especificaciones técnicas).
- Copia de seguros SCTR y póliza CAR vigente.
- Copia de cartas fianza presentados vigentes.
- Toda la información antes indicada deberá presentarse en un original y una copia, debiendo estar acompañada de un Cd con la versión en digital y en archivos editables.
- Informe del Residente de obra y de los Especialistas presentados en los documentos de perfeccionamiento de contrato, sustentando su participación en obra y verificación de trabajos.

La ausencia de cualquiera de los documentos indicados anteriormente, acarreará la devolución de la valorización declarándola como **NO PRESENTADA** bajo responsabilidad de la contratista.

Asimismo, la conformidad de las valorizaciones y la ejecución de la obra será emitida por la Sub Unidad Gerencial de Ejecución y Supervisión de Infraestructura de Riego y Drenaje – SUGEP y posteriormente por la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje - UGIRD

12. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DE OBRA

Las siguientes obligaciones, están en correspondencia al Artículo 81 del D.S. N° 148-2019-PCM; se indican las siguientes:

- En caso de atrasos en la ejecución de la obra por causas imputables al

13

PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y RiegoDespacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y RiegoPrograma
Subsectorial de
IrrigacionesPROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

contratista, con respecto a la fecha consignada en el calendario de avance de obra vigente, y considerando que dicho atraso puede producir una extensión de los servicios de inspección o supervisión, lo que genera un mayor costo, el contratista ejecutor de la obra asume el pago del monto correspondiente por los servicios indicados, el que se hace efectivo deduciendo dicho monto de la liquidación del contrato de ejecución de obra. Durante la ejecución de la obra dicho costo es asumido por la Entidad.

- Es responsabilidad del contratista ejecutar su prestación con el plantel profesional ofertado y debidamente acreditado.
- De acuerdo a la Opinión N° 252-2017/DTN: El contratista se encuentra en la obligación de ejecutar el servicio con el personal ofertado en el procedimiento de selección, pudiendo efectuar el reemplazo de uno o más de ellos, siempre y cuando el reemplazo propuesto reúna iguales o superiores características a las previstas en las bases
- La situación del personal acreditado debe solicitarse a la Entidad quince (15) días antes que culmine la relación contractual entre el contratista y el personal a ser sustituidos; si dentro de los ocho (8) días siguientes de presentada la solicitud la Entidad no emite pronunciamiento se considera aprobada la sustitución.
- En caso el contratista considere necesaria la participación de profesionales adicionales al plantel técnico ofertado, debe anotarse tal ocurrencia en el cuaderno de obra digital e informarse a la Entidad el alcance de sus funciones, a efectos que esta pueda supervisar la efectiva participación de tales profesionales. La inclusión de mayores profesionales por parte del contratista no genera mayores costos ni gastos para la Entidad.

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414808210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 22-09-2023 10:20:44 -05:00Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCOC David Ruben FAU
20414808210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00

13. SEGUROS

El contratista ganador de la Buena Pro, antes del inicio de la ejecución del contrato deberá obtener todos los seguros necesarios según lo indicado en los presentes términos de referencia, contratados con una aseguradora debidamente autorizada por la SBC, los mismos que deberán acreditarse ante el **PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES -PSI**.

El contratista ganador de la Buena Pro, presentará la documentación de las Pólizas de Seguros después de la suscripción del presente contrato y tres (03) días antes del inicio efectivo de ejecución de obra y serán entregadas por mesa de partes del **PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES -PSI**.

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414808210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:06:04 -05:00

La Póliza de seguro contra riesgo (CAR), con una vigencia que cubra desde la fecha de inicio de obra hasta la recepción de la misma.

Es obligación de contratista presentar el comprobante de pago que acredite la cancelación de la (CAR, SCTR), dentro de los 10 días del inicio del plazo de ejecución de la obra; así mismo es obligación del contratista gestionar la renovación de las pólizas antes de su vencimiento.

Así mismo, no se validará la presentación de pólizas que contengan un periodo de vigencia anterior a la fecha de su emisión de la aseguradora, en consecuencia, la entidad tomará como fecha de renovación a partir de la fecha de emisión de la póliza por parte de la aseguradora.



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y RiegoDespacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y RiegoPrograma
Subsectorial de
Irrigaciones"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"**POLIZA CAR**

- Básica; por el monto del contrato
- Terremoto; por el monto del contrato de obra
- Avenida, lluvia e inundación, por el monto del contrato de obra
- Responsabilidad civil, por el 20% del monto de contrato de obra
- Daños materiales, daños personales, remoción de escombros, por el 5% del monto del contrato
- Huelga, motín, conmoción civil, daño malicioso, terrorismo, por el 20% del monto del contrato de obra.

Vigencia: la vigencia deberá cubrir desde la fecha de inicio de obra hasta la recepción de la misma.

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414885216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00**El Contratista**

Vencido el plazo de presentación no podrá ejecutar ningún trabajo, bajo entera responsabilidad del contratista y Supervisor y/o Inspector de obra.

- a) Póliza de accidentes personales: deberá incluir un mínimo de 25 obreros, por muerte o invalidez permanente por el 2.5% del monto de la obra por cada obrero. Deberá especificar que se considerarán como terceras personas al Personal del PSI, que se encuentren cumpliendo funciones dentro de la zona de ejecución de obra.

Vigencia de la póliza: la vigencia deberá cubrir desde la fecha de inicio de obra hasta la recepción de la misma

- b) Póliza de Seguro de accidentes individuales de su personal de ingenieros y técnicos, conforme a lo prescrito por el Decreto Legislativo N° 688 y Decreto Ley N° 25897.

- c) Vigencia de la póliza: la vigilancia deberá cubrir desde la fecha de inicio de obra hasta la recepción de la misma.

14. GARANTIAS

La garantía que debe presentar el Contratista para la suscripción del contrato (fiel cumplimiento) y por adelanto debe ser **Carta Fianza y/o póliza de caución** conforme a lo establecido en el artículo 60° del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios.

La garantía de fiel cumplimiento debe ser presentado por el postor a la Entidad para el perfeccionamiento del contrato, la garantía debe corresponder por una suma equivalente al diez por ciento (**10%**) del monto del contrato original, esta debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final de contrato de obra.

Algunas consideraciones:

La entidad verificará que la Carta Fianza, haya sido emitida por empresas que se encuentren dentro del ámbito de supervisión directa de la SBS y cuenten con la autorización para emitir garantías o estén consideradas en la última lista de

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414885216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 17:06:04 -05:00

PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y RiegoDespacho Viceministerial de
Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y RiegoPrograma
Subsectorial de
IrrigacionesPROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

De conformidad con el artículo 78 del Reglamento, se puede establecer el otorgamiento de los adelantos directos y por materiales o insumos a través de la constitución de fideicomisos, para lo cual no resulta necesaria la presentación de la garantía correspondiente. La aplicación de esta disposición se realiza de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 184 y 185 del Decreto Supremo N° 344-2018-EF, y el Decreto supremo N° 234-2022-EF.

15. RESPONSABILIDADES POR VICIOS OCULTOS

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041488216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00

La suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho del PSI a reclamar posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el Artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado.

El Contratista será responsable de la calidad ofrecida y por los vicios ocultos en la ejecución de la obra, de acuerdo con lo estipulado en el numeral 40.1 del Artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado; por un plazo de **siete (07) años**. Contados a partir de la conformidad de la recepción total o parcial de la obra, según corresponda, la misma que guarda congruencia con el artículo 70° del reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios.

16. ADELANTOS

La Entidad otorgará dos tipos de adelanto, el adelanto está en función al monto del contrato original. Conforme al siguiente detalle:

- Corresponde el **Adelanto Directo** hasta el **10%** del monto del contrato original.

El otorgamiento del Adelanto Directo. El contratista podrá solicitar formalmente el adelanto directo dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante **Carta Fianza** y el comprobante de pago respectivo, vencido dicho plazo no procede la solicitud.

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

- La Entidad otorgará **Adelantos por Materiales** o insumos por el **20%** del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de siete (07) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de ocho (08) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a

Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCOC David Ruben FAU
2041488216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041488216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:06:04 -05:00



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

No procederá la entrega de los adelantos para materiales cuando las solicitudes sean realizadas con posterioridad a la fecha prevista para cada adquisición en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

Para el otorgamiento del adelanto para materiales, insumos equipamiento o mobiliarios y amortizaciones del adelanto de materiales, insumos equipamiento o mobiliarios debe tenerse en cuenta lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.

Es responsabilidad del inspector o supervisor, según corresponda, verificar la oportunidad de la solicitud de los adelantos para materiales e insumos, de acuerdo al calendario correspondiente.

Cualquier diferencia que se produzca respecto de la amortización del adelanto se toma en cuenta al momento de efectuar el pago siguiente que le corresponda al contratista y/o en la liquidación del contrato.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00

17. MECANISMOS DE SUPERVISIÓN

La obra contará de modo permanente y directo con un supervisor, cuyas condiciones o características se establecen en el artículo 79° del Reglamento modificado mediante D.S. N° 148-2019-PCM; la obra estará sometida durante su ejecución a la permanente supervisión del PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI, quien para estos efectos designará al Supervisor, quien dirigirá la inspección general de la ejecución física de obra, con autoridad y facultad suficiente para suspender y rechazar los trabajos que a su juicio no satisfagan las Especificaciones Técnicas y el Expediente Técnico, quien absolverá las interrogantes que le plantee El Contratista. Igualmente, la obra estará sometida a la fiscalización del PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES - PSI.

El Contratista debe brindar al inspector o supervisor las facilidades necesarias para el cumplimiento de su función, las cuales están estrictamente relacionadas con esta.

18. 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, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, en concordancia con el artículo 62° del Reglamento aprobado mediante D.S. 071-2018-PCM. En todos los casos, la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Dónde:

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

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

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, LA ENTIDAD podrá

17



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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

resolver el contrato por incumplimiento.

Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, de las valorizaciones, del pago final o en la liquidación final, o si fuese necesario, se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La justificación por el retraso se sujeta a lo dispuesto por el Reglamento aprobado mediante D.S. 071-2018-PCM, el Código Civil y demás normas aplicables, según corresponda.

Otras Penalidades:

Estas penalidades son distintas a la de mora, la misma que guarda objetividad, proporcionalidad, razonabilidad y congruencia al objeto de la contratación, estas penalidades se calculan de forma independiente a la penalidad por mora, durante la ejecución de la obra.

El supervisor y/o inspector de obra al detectar el incumplimiento de las obligaciones señaladas en tabla de Penalidades – Contrato de Obras, registra la infracción en el cuaderno de obra digital, de conformidad a lo establecido en el artículo 82 del Reglamento, adjuntando las evidencias que pudiera haber obtenido, se procederá a la aplicación automática de la penalidad, según el cuadro siguiente:

Tabla de Penalidades – Ejecución de Obras

N°	INFRACCIÓN	UNIDAD	PENALIDAD	PROCEDIMIENTO
1	No cumple con el diseño y/o no coloca el Cartel de Obra en los lugares indicados en el expediente técnico o en su defecto en aquel indicado por la Entidad.	Por cada ocurrencia	0.1* UIT	a) Según Informe de la Supervisión o Inspector
2	Ausencia del personal distinto al residente de la obra establecido con permanencia a tiempo completo en su Propuesta Técnica, sin haber justificado su ausencia ante el Inspector y/o Supervisor y/o Entidad.	Por cada uno y por cada día de ausencia. Del personal en obra	1* UIT por cada día de ausencia	a) Según Informe del Supervisión de obra.
3	Por no ejecutar la obra con el plantel profesional acreditado u ofertado.	Por cada profesional	0.1* UIT	a) Según Informe de la Supervisión o Inspector
4	Emplea materiales, equipos y maquinarias en obra no autorizados previamente por el Supervisor y/o Inspector o que no estén indicados en el expediente Técnico.	Por cada ocurrencia	2*UIT	a) Según Informe de la Supervisión o Inspector.
5	El Residente no se encuentra en obra sin haber justificado su ausencia ante el Inspector y/o Supervisor y/o la Entidad.	Por cada día de ocurrencia	1.2*UIT	a) Según Informe de la Supervisión o Inspector
6	No cumple en colocar y mantener la señalización de la	Por cada día de ocurrencia	0.5*UIT	a) Según Informe de la Supervisión o Inspector.

18

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 de la unidad, la paz y el desarrollo"



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414808216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCO David Ruben FAU
20414808216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414808216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:06:04 -05:00

	zona de trabajo de acuerdo al expediente técnico aprobado.			
7	No cumple en realizar las medidas de mitigación ambiental indicadas en el estudio ambiental de acuerdo al expediente técnico aprobado.	Por cada ocurrencia	0.5*UIT	a) Según Informe del Supervisión o Inspector.
8	El personal del Contratista no cuenta EPPS completos de conformidad con la naturaleza de su labor en obra y la normativa pertinente.	Por cada día de ocurrencia	1*UIT	a) Según Informe del Supervisión o Inspector.
9	No reporta los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo, N° 009-2005-TR Reglamento de Seguridad y Salud en el trabajo.	Por cada día de ocurrencia	0.1*UIT	a) Según Informe del Supervisión o Inspector.
10	No realiza el llenado diariamente de cuaderno de obra y/o no lo mantiene en obra.	por cada día de ocurrencia	0.1 * UIT	a) Según Informe del Supervisión o Inspector.
11	- Si el contratista o su personal no permite el acceso al cuaderno de obra al Supervisor y/o Inspector designado, impidiéndole anota las ocurrencias diarias.	Por cada día del impedimento	5/1000 del monto de la valorización del periodo.	a) Según Informe del Supervisión o Inspector.
12	Por Valorizar trabajos sin ceñirse a las bases de pago de las especificaciones técnicas y/o valorizar trabajos no ejecutados del expediente técnico aprobado.	Por ocurrencia en cada valorización	0.5*UIT	a) Según Informe del Supervisión o Inspector.
13	En caso no se cumpla alguna de estas dos condiciones: - Por no mantener vigente las Pólizas (CAR, SCTR) desde el inicio de obra hasta la culminación. - Por no presentar el comprobante de pago que acredite la cancelación de la (CAR, SCTR), dentro de los 10 días del inicio del plazo de ejecución de la obra;	por cada día de retraso	0.5 *UIT	a) Según Informe del Supervisión o Inspector.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

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

Programa
Subsectorial de
Irrigaciones



PSI PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 23-09-2023 10:28:44 -05:00

	así mismo se aplicara la penalidad por la no renovación del seguro por cada día de retraso contando a partir del día siguiente de la fecha de vencimiento de la póliza car, considerando como periodo de vigencia			
14	Por reemplazar, sin autorización de la Entidad; a cualquiera de los especialistas propuestos en su oferta técnica, después de firmado el contrato.	Por cada día de cada profesional	0.5*UIT	a) Según Informe del Supervisión o Inspector.
15	<ul style="list-style-type: none"> - Demora en presentar el calendario de obra ajustado en la fecha de inicio. - Demora en presentar el calendario de obra reprogramado por ampliación de plazo o suspensión o por paralización de obra. 	Por cada día de atraso	0.5*UIT	a) Según Informe del Supervisión o Inspector.
16	No presentar al Supervisor planos de replanteo post construcción y la memoria descriptiva valorizada, en un plazo máximo de 5 días contados desde el día siguiente de la culminada de obra	Por cada día de atraso	0.25* UIT	a) Según Informe del Supervisión o Inspector.
17	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	Por cada día, de ausencia del personal en obra	1*UIT	a) Según Informe del Supervisión o Inspector.
18	Por no representar a la supervisión el informe mensual o quincenal de corresponder de valorización dentro de los 2 días siguientes contados desde el último día del periodo de la valorización.	Por cada día	0.25*UIT	a) Según Informe del Supervisión o Inspector.



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCOC David Ruben FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:08:04 -05:00

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



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



19	Incumplir las funciones asignadas por cada miembro del equipo profesional requerido.	Por cada ocurrencia	0.10*UIT	a) Según Informe del Supervisión o Inspector.
----	--	---------------------	----------	---

19. FÓRMULAS DE REAJUSTE

La fórmula de reajuste se efectuará en concordancia con el artículo 19° del reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios aprobado mediante Decreto Supremo N° 071-2018-PCM. De acuerdo al presupuesto base del expediente técnico aprobado con Resolución N°209-2022-MIDAGRI-DVDAFIR-PSI-UGIRD se tiene la siguiente fórmula de reajuste:



Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414869216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00

$$K = 0.448^{*}(MO_r / MO_o) + 0.140^{*}(CA_r / CA_o) + 0.129^{*}(Ar / Ao) + 0.072^{*}(Pr / Po) + 0.066^{*}(Mr / Mo) + 0.145^{*}(Ir / Io)$$

Monomio	Factor	(%)	Simbolo	Indice	Descripción
1	0.448	100.000	MO	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.140	28.571	CA	03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
		71.429	CA	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
3	0.129	100.000	A	04	AGREGADO FINO
4	0.072	100.000	P	56	PLANCHAS DE ACERO LAC
5	0.066	100.000	M	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.
6	0.145	100.000	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

20. SUBCONTRATACIÓN

En el presente proyecto no se considerará la subcontratación, toda vez que no cuenta con componentes que ameriten una prestación especial para su ejecución vinculado al objeto de la contratación.

21. RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS EN LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

El procedimiento para resolución de controversias se encuentra descrito en los Artículos 96, 97 y 98 del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios aprobado mediante Decreto Supremo N° 071-2018-PCM.

22. SUSPENSIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

De conformidad al Artículo 74 del Reglamento modificado mediante D.S. N° 148-2019-PCM; se establece consideraciones respecto a la suspensión del plazo:

- 22.1 Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la obra, estas pueden acordar la suspensión del plazo de ejecución de la misma, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión.
- 22.2 Para el caso de prestaciones adicionales, una vez recibido el expediente técnico del adicional por parte de la entidad, y siempre que afecte la ruta



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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

crítica, la obra se suspende hasta que se emita la respectiva certificación presupuestal, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión.

- 22.3 Reiniciado el plazo de ejecución de la obra corresponde a la Entidad comunicar al contratista la modificación de las fechas de ejecución de la obra, respetando los términos en los que se acordó la suspensión.
- 22.4 Asimismo, el contratista puede suspender la ejecución de la presentación en caso la Entidad no cumpla con el pago de tres (3) valorizaciones consecutivas; para tal efecto, el contratista debe requerir mediante comunicación escrita que la Entidad pague por lo menos una (1) de las valorizaciones pendientes en un plazo no mayor de diez (10) días calendario. Si vencido el plazo el incumplimiento continúa, el residente debe anotar en el cuaderno de obra la decisión de suspensión, que se produce al día siguiente de la referida anotación.
- 22.5 La suspensión del plazo de lugar al pago de mayores gastos generales variables, directamente vinculados, debidamente acreditados- En este caso también corresponde la suspensión del contrato de supervisión, aplicándose la regla contenida en el presente párrafo.
- 22.6 Cuando se produzca la suspensión del contrato de obra según el primer 22.1 precedente, corresponde también la suspensión del contrato de supervisión, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos, salvo aquello que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. Esta disposición también se aplica en caso la suspensión de la ejecución de la obra se produzca como consecuencia del sometimiento a arbitraje de una controversia. Lo dispuesto en esta numeral resulta aplicable a los contratos de supervisión de servicio.
- 22.7 Contrato como máximo 5 días siguientes de la fecha de reinicio ejecución de obra cuya causal haya sido originada por una paralización o suspensión de plazo; el contratista debe presentar el calendario de obra reprogramado.

23 RECEPCIÓN DE LA OBRA Y PLAZOS

De conformidad al Artículo 93° del D.S. N° 148-2019-PCM; se establece consideraciones respecto a la suspensión del plazo:

- En la fecha de la culminación de la obra, el residente registra tal hecho en el cuaderno de obra digital y solicita la recepción de la misma. El inspector o supervisor, en un plazo no mayor de cinco (5) días posteriores a la anotación señalada, corrobora el fiel cumplimiento de lo establecido en los planos, especificaciones técnicas y calidad, de encontrarlo conforme registra en el cuaderno de obra digital y emite el certificado de conformidad técnica, que detalla las metas del proyecto y precisa que la obra cumple lo establecido en el expediente técnico de obra y las modificaciones aprobadas por la Entidad, remitiéndolo a esta dentro de dicho plazo. De no constatar la culminación de la obra registra en el cuaderno de obra digital dicha circunstancia y comunica a la Entidad, en el mismo plazo.
- Dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la recepción del certificado de conformidad técnica, la Entidad designa un comité de recepción. El comité está integrado, cuando menos, por un representante de la Entidad, necesariamente ingeniero o arquitecto, según corresponda a la naturaleza de los trabajos.

22





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 de la unidad, la paz y el desarrollo"



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANGCO David Ruben FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 11:29:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 17:09:04 -05:00

- El Colegio de Ingenieros, el Colegio de Arquitectos, el representante del Órgano de Control Institucional de la Entidad puede participar, en calidad de veedor, en la recepción de la obra, la ausencia del veedor no vicia el acto.
- Para el inicio del acto de recepción de obra, el residente de obra entrega al comité de recepción el cuaderno de obra, el cual es devuelto a la finalización del acto residente con la anotación pertinente del supervisor, de ser el caso.
- Bajo responsabilidad del Titular de la Entidad, en un plazo no mayor de veinte (20) días siguientes de realizada su designación, el comité de recepción junto al contratista y al inspector o supervisor verifican al funcionamiento u operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda. De ser el caso dispone las pruebas operativas que sean necesarias.
- Culminada la verificación, y de no existir observaciones, se procede a la recepción de la obra, y se considera concluida en la fecha registrada por el contratista en el cuaderno de obra digital. El Acta de Recepción debe ser suscrita por los miembros del comité y el contratista.
- De existir observaciones, estas se consignan en un Acta o Pliego de Observaciones y no se recibe la obra. El contratista dispone de un décimo (1/10) del plazo de ejecución vigente de la obra, para subsanar las observaciones, plazo que se computa a partir de la fecha de suscripción del Acta o Pliego. Las prestaciones que se ejecuten en dicho periodo como consecuencia de observaciones no dan derecho al pago de ningún concepto a favor del contratista, supervisor o inspector ni a la aplicación de penalidad alguna.
- Realizadas las prestaciones para el levantamiento de las observaciones, el contratista solicita nuevamente la recepción de la obra mediante registro en el cuaderno de obra digital, lo cual es verificado por el inspector o supervisor e informado a la Entidad, según corresponda, en el plazo de tres (3) días siguientes de la anotación. El comité de recepción junto con el contratista se constituye en la obra dentro de los siete (7) días siguientes de recibido el informe del inspector o supervisor. La comprobación que realiza se sujeta a verificar la subsanación de las observaciones formuladas en el Pliego, no pudiendo formular nuevas observaciones.
- De haberse subsanado las observaciones a conformidad del comité de recepción, se suscribe el Acta de Recepción de Obra.
- En caso el contratista o el comité de recepción no estuviese conforme con las observaciones o la subsanación, según corresponda, anota la discrepancia en el acta respectiva. El comité de recepción eleva al Titular de la Entidad todo lo actuado con un informe sustentado de sus observaciones en un plazo máximo de cinco (5) días. La Entidad se pronuncia sobre dichas observaciones en igual plazo.
- De persistir la discrepancia, esta puede ser sometida a Junta de Resolución de Disputas, conciliación y/o arbitraje, según corresponda, dentro de los treinta (30) días hábiles posteriores al pronunciamiento de la Entidad o al vencimiento del plazo en que este debió realizarse.
- Si vencido el cincuenta por ciento (50%) del plazo establecido para la subsanación, el inspector o supervisor verifica que no se ha dado inicio a los trabajos correspondientes, salvo circunstancias justificadas debidamente acreditadas por el contratista, informa de inmediato a la Entidad quien da por vencido dicho plazo y notifica ello al Contratista. A partir del día siguiente de la mencionada notificación la Entidad asume la subsanación de las





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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

observaciones con cargo a las valorizaciones pendientes de pago o de acuerdo al procedimiento que se establece en el artículo 89 del presente Reglamento.

- Todo retraso en la subsanación de las observaciones que exceda del plazo otorgado, se considera como demora para efectos de las penalidades que correspondan y puede dar lugar a que la Entidad resuelva el contrato por incumplimiento. Las penalidades a que se refiere el presente artículo pueden ser aplicadas hasta el tope señalado en la Ley, el Reglamento o el contrato según corresponda.
- Como consecuencia de verificar el funcionamiento u operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, advierte que la obra no se encuentra culminada, dispone que el inspector o supervisor registre en el cuaderno de obra digital tal hecho, a efectos que el contratista culmine la obra, aplicándole penalidad por retraso, y respecto al supervisor se le aplica una penalidad del 3% al monto del contrato de supervisión. Realizadas las prestaciones para la culminación de la obra, el contratista solicita nuevamente la recepción de la obra, mediante registro en el cuaderno de obra digital, lo cual es verificado por el inspector o supervisor e informado a la Entidad, conforme al procedimiento señalado en este artículo; sin perjuicio de resolver el contrato.
- Está permitida la recepción parcial de secciones terminadas de las obras, cuando ello se hubiera previsto expresamente en las bases, en el contrato o las partes expresamente lo convengan. La recepción parcial no exime al contratista del cumplimiento del plazo de ejecución; en caso contrario, se le aplican las penalidades correspondientes.
- Si por causas ajenas al contratista la recepción de la obra se retrasa, superando los plazos establecidos en el presente artículo para tal acto, el lapso de la demora se adiciona al plazo de ejecución de la misma y se reconoce al contratista los gastos generales debidamente acreditados, en que se hubiese incurrido durante la demora.
- Si en el proceso de verificación de la subsanación de las observaciones, el comité de recepción constata la existencia de defectos distintos a las observaciones antes formuladas, sin perjuicio de suscribir el Acta de Recepción de Obra, informa a la Entidad para que ésta solicite por escrito al contratista las subsanaciones del caso, siempre que constituyan vicios ocultos."

El Contratista en un plazo máximo de 5 días calendarios después del término de la obra, deberá presentar al supervisor de la obra los siguientes documentos para su revisión verificación y conformidad:

- Memoria descriptiva valorizada.
- Planos de replanteo.

La no presentación de la documentación antes indicada será considerada como incumplimiento de contrato.

24 LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

El procedimiento para la liquidación del contrato de obra que debe observarse, es el que se encuentra descrito en artículo 94° del reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios aprobado por

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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

el Decreto Supremo N° 148-2019-PCM, el mismo que contendrá como mínimo:

PARTE I: DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

- Informe final de liquidación de contrato de obra elaborado por el residente de obra.
- Ficha técnica, en donde se muestren los principales eventos durante la ejecución de la obra (fechas de inicio y término de ejecución. Adicionales, deductivos, plazos, montos, y otros que estime conveniente).
- Principales ocurrencias e incidentes en la ejecución de la obra.

PARTE II: DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

- Liquidación técnica de contrato de la obra, que incluye cálculo detallado y justificatorios de la liquidación de contrato de obra.
- Valorizaciones mensuales y quincenales corresponder reconocidas por el Supervisor o Inspector, según sea el caso.
- Comprobantes de pago de las valorizaciones de obra emitida por la OAF-PSI, en copia.
- Planilla de metrados de Post Construcción, solo en el caso de que obra haya sido contratada bajo la modalidad de Precios Unitarios.
- Copias de los Índices Unificados por cada mes considerado
- Hoja Resumen de Presupuesto Base
- Hoja Resumen de Presupuesto Contratado
- Hoja de desagregado de Gastos Generales del presupuesto Contratado
- Fórmulas polinómicas del Contrato Principal y de Adicionales de ser el caso.
- Cuaderno de obra desglosado (original)
- Copia de los resúmenes de las valorizaciones mensuales y quincenales de corresponder del contrato principal, de las valorizaciones de Adicionales de obra y Deductivos, según corresponda y planilla de metrados.
- Informe final de cada especialista en donde sustente su participación en todo el proceso de ejecución de obra.
- Diagrama de programación de obra actualizado. Barra Gantt, PERT.CPM al concluir la obra, en software apropiado, incluyendo los adicionales y deductivos aprobados, que permita identificar el desenvolvimiento de la ejecución de la obra contratada.
- Cronograma valorizado final de Ejecución de obra (inc. Ampliaciones del plazo, suspensiones y/o paralizaciones de ser el caso).
- Memoria descriptiva valorizada (suscrita por Supervisor)
- Planos de replanteo Post construcción, firmados por Supervisor o inspector.
- Aseguramiento de la calidad y/o pruebas de control de calidad.
- Dossier de calidad, adjuntando los protocolos empleados y certificados de operatividad de todos los equipos instalados así como de los materiales utilizados.
- Informe de Término de obra presentado por el Supervisor. Incluye Panel Fotográfico y certificados del Control de calidad.
- Panel fotográfico en el que se demuestre fehacientemente la ejecución de cada actividad y/o partida (recomendable 3 fotos por cada partida ejecutada en sus diferentes fases).



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041488216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:29:44 -05:00

Programa Subsectorial de Irrigaciones
VºBº
LOGISTICA
- PSI -



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041488216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:29:44 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041488216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:29:44 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

PARTE III: DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA

- Copia del Contrato de obra y Adendas, según corresponda.
- Resolución de aprobación del Expediente Técnico
- Documento con el cual se notifica al Contratista la designación del Supervisor y/o Inspector de obra.
- Constancia de entrega del Expediente Técnico al Contratista.
- Acta de entrega del Terreno, de inicio de obra, suspensiones y sus reinicios (todo en original).
- Solicitud de Adelanto Directo.
- Solicitud del Adelanto para Materiales, con relación de materiales.
- Resoluciones Directorales de Ampliaciones de Plazo/ Adicionales/ reducciones (inc. La notificación respectiva).
- Aprobación de Gastos generales por Ampliaciones de Plazo, debidamente sustentados.
- Copias de las Garantías, Pólizas de Seguros, presentadas por el Contratista.
- Resolución conformación del Comité de Recepción y notificación
- Acta de recepción y/o pliego de observaciones (original)
- Acta de transferencia de obra de los beneficiarios (original)
- La edición final del informe de liquidación de contrato de obra será presentada en un ejemplar original y dos copias, junto con un CD que contenga la información indicada en todos los reportes y en archivos en formato fuente.
- El pago final correspondiente al saldo de la liquidación de contrato de obra, será efectuado en un plazo no mayor de 30 días calendarios, contados a partir del consentimiento de la Liquidación de contrato de obra que corresponda.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414889216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCCO David Ruben FAU
20414889216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00

25 CUADERNO DE OBRA DIGITAL

El cuaderno de obra digital es una herramienta informática desarrollada y administrada por el OSCE, que sustituye a cuaderno de obra físico con las características y formalidades establecidas en el artículo 82° del Reglamento de Reconstrucción con Cambios aprobada mediante D.S N° 071-2018-PCM.

- El acceso y registro en el cuaderno de obra digital se realizará a través de internet, ingresando a <https://www.gob.pe/osce>. En ese sentido las Entidades, los contratistas y supervisores tienen la responsabilidad de contar y mantener el equipamiento y las condiciones que aseguren una conectividad oportuna y adecuada.
- El Inspector de obra o supervisor de obra y residente de obra están obligados a registrar en el cuaderno de obra digital.
- El registro de la información en el cuaderno de obra digital debe ser efectuado únicamente por perfiles de usuarios autorizados (inspector de obra, supervisor de obra y residente de obra); así como en los términos y condiciones de uso y los documentos de orientación sobre las funcionalidades de esta herramienta informática que establezca el OSCE. La aceptación de los términos y condiciones de uso del cuaderno de obra digital es obligatoria para el acceso e interacción con

26

Av. Alameda del Corregidor N° 155 - La Molina
T: (51 1) 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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

este y supone su estricto cumplimiento.

- **Respecto a la habilitación del cuaderno de obra digital:**
 - ✓ La Entidad habilita un cuaderno de obra digital en cada contrato de ejecución de obra registrado y publicado en el SEACE.
 - ✓ Luego de recepcionada la obra, y registrado el asiento de cierre por el inspector o supervisor, se deshabilita automáticamente la funcionalidad de registro en el cuaderno de obra digital.
- **Respecto del registro en el cuaderno de obra digital:**
 - ✓ En el cuaderno de obra digital se registran los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de la obra, las órdenes, las consultas y las respuestas a las consultas.
 - ✓ Cada registro genera un asiento con numeración correlativa, consignando además de la información registrada, la fecha, hora y datos del usuario que efectúa el referido asiento.
 - ✓ Cada asiento contiene los siguientes campos:
 - Título del asiento.
 - Tipo de asiento según la clasificación (apertura de cuaderno de obra; inicio de plazo de ejecución de obra; suspensión de plazo de ejecución de obra; participación del plantel profesional clave; programa de ejecución de obra -PCM, entre otros).
 - Descripción del asiento.
 - Opción para adjuntar archivos fotográficos y otros archivos con información complementaria.
 - Opción para enlazar el asiento con otro asiento relacionado a su registro.

Demás información al respecto de las Disposiciones Específicas del cuaderno de obra digital, se encuentra en la DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE/CD "Lineamientos para el uso del cuaderno de obra digital".

26 CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- Se requiere acreditar la disponibilidad de los equipos más no el lugar donde se encuentran. Teniendo presente la documentación pertinente para la suscripción del contrato.
- El Contratista deberá cumplir con las normas de seguridad, tanto del tráfico, señalización, salubridad, conservación del medio ambiente destinado al personal directamente involucrado en las obras, como a los que dirigen, supervisan o visitan la obra.
- El Contratista deberá cumplir con el Reglamento de Seguridad y las Normas de Prevención de Riesgos Laborales y Salud Ocupacional de todo el personal directo e indirecto involucrado en la obra, así como la Prevención de Riesgos y daños que se pueden producir a terceros durante la ejecución de la obra.
- El Contratista deberá verificar permanente de la calidad y cantidad de los materiales y equipos idóneos



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
HUANCCO David Ruben FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:06:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Las notificaciones que se generen de Entidad al Contratista podrán efectuarse además de la forma física, a través de Correo electrónico, la misma que son autorizados y señalados en el Contrato, de conformidad a lo establecido en el artículo 49° de la Ley de Contrataciones del Estado, a ser aplicado supletoriamente al no existir incompatibilidad con la presente normativa.
- Cualquier aspecto no considerado dentro del presente proyecto, su aplicación será considerado en mérito al Decreto Supremo N° 071-2018-PCM; D.S N° 148-2019-PCM y la Ley de Contrataciones del Estado de forma supletoria.

27 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso¹.
- d) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- e) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- f) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- g) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- h) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- i) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación 2. (Anexo N°12)
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP3.
- k) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- l) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- m) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041486210 hard
Motivo: Day Vista Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
HUANCCO David Ruben FAU
2041486210 hard
Motivo: Day Vista Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041486210 hard
Motivo: Day Vista Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:06:04 -05:00

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

- ² En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.
- ³ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

- n) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k), l) y m).
- o) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios.
- p) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- q) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- r) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU.
- s) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414808210 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00

28 REQUISITOS DEL CONTRATISTA

El Contratista deberá estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores del Estado, RNP como **Ejecutor de Obras**, en concordancia con la Directiva N°001-2020-OSCE/CD aprobada mediante Resolución N° 013-2018-OSCE/PRE.

PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414808210 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 11:23:50 -05:00

28.1 PERSONAL ESPECIALISTA

N°	CANT.	ESPECIALIDAD	FORMACIÓN ACADÉMICA	PARTICIPACIÓN	EXPERIENCIA MÍNIMA (en años)
	01	Ingeniero Residente de Obra	Ingeniero Agrícola y/o Ingeniero Civil	De manera permanente y directa en la ejecución de la obra.	Dos (02) años como Residente de Obra y/o Ingeniero Supervisor y/o Inspector y/o Supervisor de Obra y/o Jefe de Supervisión, en la ejecución de obras iguales o similares.

PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414808210 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 11:06:04 -05:00

Importante:

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. En concordancia con lo dispuesto en la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 064-2020-

29

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 Viceministral 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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

RCC/DE, que modifican Bases Estándar para la ejecución de obras convocado en el marco del D.S. N° 148-2019-PCM.

La colegiatura y habilitación de los profesionales se requerirá para el inicio de su participación efectiva del servicio.

El ganador de la buena pro debe acreditar al personal requerido en las bases, cinco (05) días hábiles previos al inicio de su participación efectiva según el cronograma, plan de trabajo o documento análogo, el cual será presentado de acuerdo a las condiciones establecidas en las bases, salvo en los casos en que se requiera acreditar personal para el inicio de la prestación, éste debe ser acreditado para la firma del contrato; en el caso de obras y supervisión de obras este personal está referido al residente y supervisor, respectivamente.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00

En caso el contratista, durante la ejecución del contrato, solicite el reemplazo de personal, la sustitución será aceptada siempre que la calificación del nuevo personal sea igual o superior a lo establecido en las bases, siempre que no haya sido factor de evaluación.

Todas las Constancias o Certificados deberán indicar expresamente el periodo efectivo de cada servicio consignado (día/mes/año).

- Para la presentación de propuestas, la formación académica y experiencia se acreditará con Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato en el caso del Residente de obra; y de los demás profesionales, antes del inicio de su participación efectiva en la ejecución de la Obra.
- De acuerdo a la Opinión N° 252-2017/DTN: El contratista se encuentra en la obligación de ejecutar el servicio con el personal ofertado en el procedimiento de selección, pudiendo efectuar el reemplazo de uno o más de ellos, siempre y cuando el reemplazo propuesto reúna iguales o superiores características a las previstas en las bases;

- Carta de compromiso notarial del nuevo profesional donde señale su disponibilidad para participar como profesional y el resumen de su experiencia profesional.
- Certificado de habilidad vigente.
- Copia de DNI.
- Sustento de experiencia.
- Hoja de resumen de la experiencia del profesional propuesto.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:08:34 -05:00

Asimismo, el procedimiento para la sustitución del profesional acreditado se efectuará en concordancia a lo establecido en los párrafos del artículo 81.2 del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con cambios (D.S. N° 148-2019-PCM).

Nota importante:

Durante la ejecución de la obra debe contarse, de modo permanente y directo, con un profesional colegiado, habilitado y especializado designado por el contratista, previa conformidad de la Entidad, como residente de obra, el cual debe ser ingeniero, con no

30

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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

menos de dos (2) años de experiencia en la especialidad en función de la naturaleza, envergadura y complejidad de la obra.

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

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

De conformidad con el Artículo 75° del D.S. N° 071-2018-EF, que aprueba el Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios; el residente de obra no podrá prestar servicios en más de una obra a la vez por ser su participación permanente, directa y exclusiva.

28.2 PERSONAL AUXILIAR



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414899216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00

- Asistente de Residente (01)
- Guardian (01)
- Chofer (01)

28.3 EQUIPAMIENTO

ITEM	EQUIPO/MAQUINARIA	UNIDAD	CANTIDAD	ANTIGÜEDAD
1	Compactadora Vibratoria Tipo Plancha 7HP	UND	1	5 años
2	Vibrador de Concreto 4 HP 1.25"	UND	1	5 años
3	Mezcladora de Concreto Tipo Tambor 11 p3 - 23 HP	UND	1	5 años



Firmado digitalmente por CHURCA
HUANGCO David Ruben FAU
20414899216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 11:23:50 -05:00

ITEM	EQUIPOS	UNIDAD	CANTIDAD	ANTIGÜEDAD
1	ESTACION TOTAL (Inc. Prismas)	UND	1	5 años
2	NIVEL TOPOGRAICO (incluye Mira Topográfica)	UND	1	5 años
3	COMPUTADOR PERSONAL E IMPRESORA	UND	1	5 años
4	CAMIONETA 4X4 PICK UP	UND	1	5 años

Consideraciones a tener en cuenta respecto al equipo mecánico:



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414899216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 17:09:04 -05:00

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

Los mayores recursos en equipos y otros bienes que el contratista movilice a la obra, serán de su entera responsabilidad, en tanto estos obedecen al análisis de costo de su oferta; la Entidad ha determinado tipos y cantidad de equipos que se detalla en el expediente técnico, los cuales responden al plazo de ejecución estimado en el expediente técnico. En tal sentido, por ser una decisión de entera responsabilidad del contratista el movilizar mayores recursos en equipos, no

31

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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

corresponde reclamo alguno por equipo parado en el caso de ampliaciones de plazo aprobadas, denegadas y/o paralizaciones de obra por cualquier causa.

28.4 FUNCIONES DEL EQUIPO PROFESIONAL REQUERIDO

INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

- Se contará de manera permanente y directa con un profesional colegiado, habilitado y especializado designado por el Contratista, previa conformidad de la Entidad, como Residente de la Obra, el cual podrá ser Ingeniero Civil o Agrícola.
- El Residente representa al Contratista para los efectos ordinarios de la obra, no estando facultado a pactar modificaciones al contrato.
- El Residente suministrará totalmente los servicios necesarios para una eficiente Residencia en la Obra, utilizando para ello los documentos que conforman el Expediente Técnico, el Contrato de obra, dispositivos legales y reglamentarios vigentes sobre la materia.
- Desarrollará el servicio en forma personal, a tiempo completa y dedicación exclusiva aplicando su más elevada calidad personal y profesional.
- Abrir, firmar, hacer anotaciones diarias y custodiar el Cuaderno de Obra digital y otras que le faculte la norma. El Residente deberá anotar con obligatoriedad la solicitud de aprobaciones de trabajos previo a su ejecución, así mismo registrar los controles de calidad que efectué el contratista; el último día del mes deberá anotar los metros realmente ejecutados requiriendo la aprobación al Supervisor de Obra.
- Participar en la Recepción de la Obra
- Es el encargado del cumplimiento del artículo 25 del D.S. N° 007-2018-MC, sobre las acciones de Acompañamiento Arqueológico a cargo del Ministerio de Cultura, aplicables a las intervenciones que se ejecuten el marco del Plan Integral de Reconstrucción con Cambios, quedando obligado a remitir a la Entidad el cargo del trámite correspondiente ante el Ministerio de Cultura en cumplimiento del mismo.
- Verifica la correcta proyección y ejecución del diseño de las estructuras de acuerdo al flujo de agua.
- Presentará un informe mensual de actividades efectuadas, la cual deberá ser acompañada a la valorización de obra.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414989210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCCO David Ruben FAU
20414989210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00

3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414989210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00

1	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO





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 de la unidad, la paz y el desarrollo"



Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414808216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ HUANGCO David Ruben FAU 20414808216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 25-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414808216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 25-09-2023 17:06:04 -05:00

Requisitos:

ITEM	EQUIPO/MAQUINARIA	UNIDAD	CANTIDAD	ANTIGÜEDAD
1	Compactadora Vibratoria Tipo Plancha 7HP	UND	1	5 años
2	Vibrador de Concreto 4 HP 1.25"	UND	1	5 años
3	Mezcladora de Concreto Tipo Tambor 11 p3 -23 HP	UND	1	5 años

ITEM	EQUIPOS	UNIDAD	CANTIDAD	ANTIGÜEDAD
1	ESTACION TOTAL (Inc. Prismas)	UND	1	5 años
2	NIVEL TOPOGRAFICO (incluye Mira Topográfica)	UND	1	5 años
3	COMPUTADOR PERSONAL E IMPRESORA	UND	1	5 años
4	CAMIONETA 4X4 PICK UP	UND	1	5 años

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.

A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

N°	CANT	ESPECIALIDAD	FORMACIÓN ACADÉMICA
1	01	Ingeniero Residente de Obra	Ingeniero Agrícola y/o Ingeniero Civil

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.



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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

	<p>Importante</p> <p><i>El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</i></p>								
A.3	<p>EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</p>								
	<p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>CANT</th> <th>ESPECIALIDAD</th> <th>EXPERIENCIA MÍNIMA (en años)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>01</td> <td>Ingeniero Residente de Obra</td> <td>dos (02) años, computados desde el título profesional como Residente de Obra y/o Ingeniero Supervisor y/o Inspector y/o Supervisor de Obra y/o jefe de Supervisión, en la ejecución de obras iguales o similares.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <p>Importante</p> <p><i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.</i></p>	N°	CANT	ESPECIALIDAD	EXPERIENCIA MÍNIMA (en años)	1	01	Ingeniero Residente de Obra	dos (02) años, computados desde el título profesional como Residente de Obra y/o Ingeniero Supervisor y/o Inspector y/o Supervisor de Obra y/o jefe de Supervisión, en la ejecución de obras iguales o similares.
N°	CANT	ESPECIALIDAD	EXPERIENCIA MÍNIMA (en años)						
1	01	Ingeniero Residente de Obra	dos (02) años, computados desde el título profesional como Residente de Obra y/o Ingeniero Supervisor y/o Inspector y/o Supervisor de Obra y/o jefe de Supervisión, en la ejecución de obras iguales o similares.						



Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414869216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 23-09-2023 10:28:44 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA HUANCOCO David Ruben FAU 20414869216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00

	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO CON 85/100 SOLES, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obra similar a "Construcción y/o Reconstrucción y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o Reforzamiento y/o ampliación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola tales como: bocatomas y/o canales de concreto, incluidas sus respectivas obras de arte".</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación⁴ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20)</p>



Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414869216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 20-09-2023 17:08:04 -05:00

⁴ De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.





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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

contrataciones.

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

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

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

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

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

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

Importante

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

Importante

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



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414885216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414885216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414885216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 17:06:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00

ANEXO N° 01: PRESUPUESTO DE OBRA



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCOCO David Ruben FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:08:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"



CUADRO N° 01: COSTO DE INTERVENCIÓN

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Vista Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00

COSTO DE INTERVENCIÓN	
COSTO DIRECTO	S/ 252,472.36
GASTOS GENERALES (20.430739%)	S/ 51,581.97
UTILIDAD (10%)	S/ 25,247.24
SUB TOTAL	S/ 329,301.57
IGV (18%)	S/ 59,274.28
TOTAL	S/ 388,575.85



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCO David Ruben FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Vista Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Vista Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:08:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

510

Página

1139 / 139

Presupuesto

Presupuesto 1101001 REHABILITACION DEL CANAL EL EUCALIPTO EN EL SECTOR DE PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD
Subpresupuesto 001 REHABILITACION DEL CANAL EL EUCALIPTO EN EL SECTOR DE PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD
Código 17/02/2023
Lugar LA LIBERTAD - TRUJILLO - VIRU

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio SI	Parcial SI
01	OBRAS PROVISIONALES				8.061.04
01.01	ALMACÉN, OFICINA Y GUARDAMIA	glb	1.00	2.500.00	2.500.00
01.02	CARTEL DE OBRA	und	1.00	1.565.84	1.565.84
01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	4.000.00	4.000.00
02	SEGURIDAD Y SALUD				9.651.58
02.01	IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1.200.00	1.200.00
02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	15.00	131.70	1.975.40
02.03	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	hrs	2.00	3.000.00	6.000.00
02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	475.18	475.18
03	REHABILITACIÓN DE LA CONDUCCIÓN				161.975.40
03.01	CANAL DE CONDUCCIÓN				161.975.40
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				16.155.37
03.01.01.01	DESERBOC Y LIMPIEZA DE TERRENO	m2	3.366.21	4.54	15.284.06
03.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEOS	m	753.45	2.78	2.094.55
03.01.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO	hrs	7.00	5.454.46	38.381.92
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				50.879.43
03.01.02.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	10.65	118.02	1.256.50
03.01.02.02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL CONSOLIDADO	m3	160.15	76.23	12.230.23
03.01.02.03	REFRANQUEO Y COMPACTACIÓN	m2	1.056.11	5.29	5.582.43
03.01.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	168.15	26.08	4.385.35
03.01.02.05	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR DE CANTERA	m3	693.17	55.75	38.636.86
03.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				85.071.78
03.01.03.01	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	100.55	371.77	37.385.49
03.01.03.02	ENDOSADO Y DESENDOSADO	m2	805.32	55.25	44.501.14
03.01.03.03	DURADO DE CONCRETO	m2	603.21	2.15	1.296.90
03.01.04	LLORADEROS				1.044.94
03.01.04.01	FUSORIA PVC 4"	m	20.00	40.15	1.044.94
03.01.05	JUNTAS				5.374.62
03.01.05.01	JUNTA DE CONTRACCIÓN	m	173.20	4.73	1.555.65
03.01.05.02	JUNTA DE DILATACIÓN CON V.S.P	m	50.40	63.45	3.196.93
04	OBRAS DE ARTE				35.336.63
04.01	CAPTACIÓN				2.119.27
04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				526.78
04.01.01.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL CONSOLIDADO	m3	5.36	76.23	408.35
04.01.01.02	REFRANQUEO Y COMPACTACIÓN	m2	7.50	5.26	40.43
04.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				51.83
04.01.02.01	CONCRETO SOLIDO Fc=175 kg/cm2	m3	0.29	234.45	51.83
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1.518.56
04.01.03.01	CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	1.24	451.46	572.21
04.01.03.02	ENDOSADO Y DESENDOSADO	m2	9.42	55.25	465.54
04.01.03.03	ACERO CORRUGADO Fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	53.70	7.72	491.75
04.01.03.04	DURADO DE CONCRETO	m2	4.21	2.15	9.05
04.02	TOMA LATERAL TIPO I				13.282.59
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				492.23
04.02.01.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL CONSOLIDADO	m3	5.15	76.23	424.32
04.02.01.02	REFRANQUEO Y COMPACTACIÓN	m2	12.60	5.26	67.51
04.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				147.73
04.02.02.01	CONCRETO SOLIDO Fc=175 kg/cm2	m3	3.63	234.45	147.73
04.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				6.445.01
04.02.03.01	CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	4.70	451.46	2.118.96
04.02.03.02	ENDOSADO Y DESENDOSADO	m2	46.18	55.25	2.553.23
04.02.03.03	ACERO CORRUGADO Fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	215.41	7.72	1.665.51
04.02.03.04	DURADO DE CONCRETO	m2	27.14	2.15	58.35
04.02.04	JUNTAS				989.34
04.02.04.01	JUNTA DE DILATACIÓN CON V.S.P	m	10.75	63.45	681.34

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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

310

Presupuesto

1138

Presupuesto 1131001 REHABILITACIÓN DEL CANAL EL EUCALIPTO EN EL SECTOR DE PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD
Subpresupuesto 001 REHABILITACIÓN DEL CANAL EL EUCALIPTO EN EL SECTOR DE PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD
Cliente PROGRAMA SUB SECTORIAL DE IRRIGACIONES
Lugar LA LIBERTAD - TRUJILLO - VIRU
Fecha 17/02/2023

Item	Descripción	Und	Metro	Precio \$/	Parcial \$/
04 02 05	CARPINTERIA METALICA				4,998.28
04 02 05 01	COMPUERTA DE LAJE H2 24 Mx2.5 TIPO ARABO 50x50	und	7.00	714.04	4,998.28
04 03	CRUCE VEHICULAR				10,156.90
04 03 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				769.93
04 03 01 0	EXCAVACION EN MATERIAL CONVOLOMERADO	m3	9.25	76.23	707.41
04 03 01 02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	11.69	5.39	62.52
04 03 02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,837.94
04 03 02 01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 + 30%PM	m3	5.44	267.85	1,457.30
04 03 02 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	18.40	55.29	1,017.34
04 03 03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				6,651.33
04 03 03 01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	5.40	461.46	2,493.88
04 03 03 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	37.20	55.29	2,056.89
04 03 03 03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	341.33	7.72	2,634.36
04 03 03 04	CURADO DE CONCRETO	m2	10.00	2.15	21.50
04 04	ALIMENTADORES TIPO I				10,008.14
04 04 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				608.91
04 04 01 01	EXCAVACION EN MATERIAL CONVOLOMERADO	m3	11.70	76.23	891.84
04 04 01 02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	18.00	5.39	97.02
04 04 02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,901.19
04 04 02 01	CONCRETO SOLADO m=0.05 m f'c=150 kg/cm2	m3	0.00	234.44	211.04
04 04 02 02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 + 30%PM	m3	3.19	267.85	852.27
04 04 02 03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.29	371.77	479.58
04 04 02 04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	29.12	55.29	1,607.30
04 04 03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				6,718.04
04 04 03 01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	5.06	461.46	2,334.96
04 04 03 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	39.15	55.29	2,163.36
04 04 03 03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	328.49	7.72	2,529.56
04 04 03 04	CURADO DE CONCRETO	m2	19.81	2.15	42.60
04 05	ALIMENTADORES TIPO II				3,267.73
04 05 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				148.71
04 05 01 01	EXCAVACION EN MATERIAL CONVOLOMERADO	m3	1.75	76.23	133.40
04 05 01 02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	2.70	5.39	14.55
04 05 02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				32.83
04 05 02 01	CONCRETO SOLADO m=0.05 m f'c=150 kg/cm2	m3	0.14	234.44	32.83
04 05 03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				3,085.19
04 05 03 01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	1.08	461.46	500.49
04 05 03 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.42	55.29	963.15
04 05 03 03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	151.50	7.72	1,171.90
04 05 03 04	CURADO DE CONCRETO	m2	17.42	2.15	37.45
06	FLETE				12,914.53
06 01	FLETE TERRESTRE	qb	1.00	7,940.01	7,940.01
06 02	TRANSPORTE DE ARREGADOS	qb	1.00	4,974.52	4,974.52
06	MITIGACION AMBIENTAL				12,500.00
06 01	MITIGACION AMBIENTAL	qb	1.00	12,500.00	12,500.00
07	NETAS COMPLEMENTARIAS				8,527.32
07 01	AFOPADOR				6,734.35
07 01 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				541.86
07 01 01 01	EXCAVACION EN MATERIAL CONVOLOMERADO	m3	6.05	76.23	461.19
07 01 01 02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	10.08	5.39	54.33
07 01 01 03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.01	26.08	26.34
07 01 02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				4,195.08
07 01 02 01	CONCRETO SOLADO m=0.05 m f'c=150 kg/cm2	m3	0.50	234.44	117.25
07 01 02 02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	5.06	461.46	2,334.96
07 01 02 03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	33.60	55.29	1,857.74
07 01 02 04	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	238.09	7.72	1,838.06

PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414888216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00

PSI

Firmado digitalmente por CHARCA HUANCOC David Ruben FAU 20414888216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00

PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ ARIAS Alfredo Ivan FAU 20414888216 hard Motivo: Day Visto Bueno Fecha: 20-09-2023 17:08:04 -05:00

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



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021-2024

Fecha 17/02/2023 00:10:13 39



PERU Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Departamento 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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

5/9

Página

1137

Presupuesto

Presupuesto 1101001 REHABILITACIÓN DEL CANAL EL EUCALIPTO EN EL SECTOR DE PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD
Subpresupuesto 001 REHABILITACIÓN DEL CANAL EL EUCALIPTO EN EL SECTOR DE PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD
Código PROGRAMA SUB SECTORIAL DE IRRIGACIONES
Lugar LA LIBERTAD - TRUJILLO - VIRU
Código 17/02/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
07 01 02 05	CURADO DE CONCRETO	m2	21.89	2.15	47.06
07 02	CAJA DE DIFUSIÓN				1,290.37
07 02 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				98.13
07 02 01 01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL CONSOLIDADO	m3	1.10	76.23	83.85
07 02 01 02	REFIRME NOVELACIÓN Y COMPACTACIÓN	m2	1.64	5.39	7.76
07 02 01 03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.25	26.08	6.52
07 02 02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,192.24
07 02 02 01	CONCRETO SOLADO 0.05 m, Fc=100% D040	m3	0.07	234.49	16.41
07 02 02 02	CONCRETO Fc=310 kg/cm2	m3	0.76	451.46	350.71
07 02 02 03	ENDOSADO Y DESENDOSADO	m2	7.36	55.79	409.93
07 02 02 04	ACERO CORRUGADO Fc=4200 kg/cm2 GRADO 50	kg	52.54	7.72	405.61
07 02 02 05	CURADO DE CONCRETO	m2	5.05	2.15	12.58
	COSTO DIRECTO				257,472.36
	GASTOS GENERALES (DE 4307129ACD)				51,541.97
	UTILIDAD (10% CD)				25,247.24
	SUB TOTAL				329,261.57
	IGV (18% ST)				59,274.28
	TOTAL PRESUPUESTO				388,535.85

SON: DOSCIENTOS CINCUENTIDOS MIL CUATROCIENTOS SETENTIDOS Y NOVENO NUEVOS SOLES



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
HUANCO David Ruben FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:08:04 -05:00

Existen Villegas
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP N° 160240

Existen Villegas
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP N° 160240

Jhorattan Javiera Mestanza
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP N° 148315

Jhorattan Javiera Mestanza
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP N° 148315

Anton Israel Hualto Benites Ureña
ING. AGRICOLA
R. CIP N° 217238

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



40



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 de la unidad, la paz y el desarrollo"



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414808216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00

ANEXO N° 02: GASTOS GENERALES



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCCO David Ruben FAU
20414808216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414808216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 17:09:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Proyecto: "REHABILITACIÓN DEL CANAL EL EUCALIPTO EN EL SECTOR DE PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRÚ,
DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI 2436031"

Entidad: PSI

Fecha: Mar-23

COSTO DIRECTO DE LA OBRA EN EXPEDIENTE	SI.	252,472.36
PORCENTAJE DE GG PARA EXPEDIENTE		20.430739%

GASTOS GENERALES VARIABLES	SI.	50,191.60
PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO		

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	PERSONA	%PARTIC.	TIEMPO	SUELDO/ JORNAL	PARCIAL
1	Ing. Residente	mes	1	100.00%	2	9,000.00	18,000.00
2	asistente de obra	mes	1	100.00%	2	6,000.00	12,000.00
SUB-TOTAL							30,000.00

PERSONAL AUXILIAR							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	PERSONA	%PARTIC.	TIEMPO	SUELDO/ JORNAL	PARCIAL
1	Guardián	mes	1	100.00%	2	1,500.00	3,000.00
2	Chofer	mes	1	100.00%	2	1,800.00	3,600.00
SUB-TOTAL							6,600.00

ALQUILER DE EQUIPO MENOR							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	%PARTIC.	TIEMPO	costo	PARCIAL
1	Alquiler de Camioneta (inc. Combustible)	und	1	100.00%	2	6,500.00	13,000.00
SUB-TOTAL							13,000.00

HOSPEDAJE Y SERVICIOS							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	%PARTIC.	TIEMPO	COSTO	PARCIAL
3	Comunicaciones (Internet y telefonía)	mes	1		2	150.00	300.00
4	Útiles de escritorio y limpieza	qto	1		2	145.60	291.60
SUB-TOTAL							591.60

GASTOS GENERALES FIJOS	SI.	1,390.37
GASTOS FINANCIEROS Y SEGUROS		

ITEM	DESCRIPCION	PLAZO	TASA	DEL COSTO DIRECTO	%PROP	PARCIAL
1	CARTA FIANZA POR ADELANTO DIRECTO	0.167	1.50%	252,472.36	10.00%	63.24
2	CARTA FIANZA POR FIEL CUMPLIMIENTO	0.167	1.50%	252,472.36	10.00%	63.24
3	SEGURO CONTRA TODO RIESGO	0.167	1.50%	252,472.36	100.00%	632.44
4	CARTA FIANZA POR ADELANTO DE MAT.	0.167	1.50%	252,472.36	20.00%	126.48
SUB-TOTAL						885.42

TRIBUTOS							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD		% TASA	CANTIDAD	DEL COSTO DIRECTO	PARCIAL
1	SENCICO (0.2% presupuesto sin igr)	und		0.20%	1	252,472.36	504.94
						SUB-TOTAL	504.94

TOTAL DE GASTOS GENERALES						51,581.97
----------------------------------	--	--	--	--	--	------------------



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:09:04 -05:00

Jhonattan Javier Idiogo Mestanza
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP N° 148375

Esten Vargas Villegas
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP N° 160240





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 de la unidad, la paz y el desarrollo"



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00



ANEXO N° 03: RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCCO David Ruben FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 17:08:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

1375

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Resolución Jefatural N° 070 -2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414895216 hard
Motivo: Doy Vista Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00



Lima, 10 de mayo del 2023

VISTOS:

El Informe N° 00744-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGEP, el Informe N° 152-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGEP/OFY, la Carta 00275-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, la Carta N° 004-2023/EEV, la Carta N° 005-2023/EEV y,

CONSIDERANDO:

Que, mediante Ley N° 30556, "Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios", se declaró prioritario, de interés nacional y necesidad pública la implementación y ejecución de un plan integral para la rehabilitación, reposición, reconstrucción de infraestructura de uso público de calidad, comprendiendo la gestión integral del manejo de cuencas que incluye encauzamiento y escalonamiento de ríos, canalización, descolmatación, defensas ribereñas y acciones de desarrollo, y en cuya Primera Disposición Complementaria Transitoria autoriza la ejecución de proyectos de necesidad inmediata;

Que, mediante Decreto Legislativo N° 1354 se modificó la Ley N° 30556, establece en el numeral 7.1 del artículo 7 de la Ley, bajo el siguiente tenor: "7.1 Se autoriza a las entidades involucradas en esta Ley y únicamente para cumplir sus objetivos y finalidades, a realizar las contrataciones de bienes, servicios, obras y consultorías conforme a la Adjudicación Simplificada prevista por la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, sin que resulte aplicable el límite fijado para dicha modalidad en las Leyes de Presupuesto. El plazo máximo desde la etapa de formulación de consultas y observaciones hasta la resolución por parte de la entidad, en caso corresponda, no deberá exceder los treinta (30) días hábiles. Asimismo dispóngase que para la ejecución de obras públicas es aplicable la modalidad de ejecución contractual Concurso Oferta bajo el Sistema de Precios Unitarios, el mismo que implica la elaboración del expediente técnico y la ejecución de la obra por parte del contratista. Para este caso, la entidad correspondiente debe emitir previamente el informe técnico que sustente la contratación bajo dicha modalidad. Deben privilegiarse los procesos de contrataciones que incorporen más de un ítem de la misma naturaleza o contrataciones que permitan una oferta integral de servicios de infraestructura pública.";

Que, conforme lo establece el numeral 8-A.1 del artículo 8-A de la Ley N° 30556, las intervenciones de reconstrucción que se implementan a través de la ejecución de inversiones se denominan "Intervención de Reconstrucción mediante Inversiones" o IRI, las cuales no constituyen proyectos de inversión y, por tanto, no les resulta aplicable la fase de Programación Multianual, ni requieren declaración de viabilidad en el marco Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobándose con el solo registro del "Formato Único de Reconstrucción en el Banco de Inversiones";



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCCO David Ruben FAU
20414895216 hard
Motivo: Doy Vista Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414895216 hard
Motivo: Doy Vista Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:09:04 -05:00

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



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

44



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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00

PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00

Que, respecto al Proma, Mediante Decreto Supremo N° 007-2018-MC, de fecha 19 de agosto del 2018, que aprueba el Procedimiento Simplificado de Monitoreo Arqueológico (PROMA) y regulaciones sobre las acciones de Acompañamiento Arqueológico, aplicables a las diferentes modalidades de intervención que se ejecuten el marco de plan de integral de reconstrucción con cambios. Aprobada con la única finalidad de prevenir, evitar, controlar y mitigar posibles impactos negativos sobre bienes prehispánicos, históricos o paleontológicos en el marco del plan integral de la Reconstrucción con Cambios Aprobado aprobado por el Decreto Supremo N° 091-2017-PCM, ya que de acuerdo a lo establecido en el Artículo 3.- Ámbito de Aplicación, numeral 3.3 de la citada norma, señala: (...). Se exceptúan de los alcances del PROMA, las intervenciones de reconstrucción señaladas en el literal a) del numeral 2.1 del artículo 2 de la Ley N° 30556 modificada por el Decreto Legislativo N° 1354, las cuales se sujetarán al Acompañamiento Arqueológico especificado en el Título II de la presente norma;

Que, las modificaciones a efectuarse en el Formato Único de la Reconstrucción (FUR); se está presentando el Formato Único de Reconstrucción - FUR, obtenido de la página web de la ARCC, establecido según Decreto Legislativo N° 1354-2018, Ley que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, según Artículo 8-A Implementación de El Plan, que en su numeral 8-A. 1 señala "... las intervenciones no constituyen proyectos de inversión y no les resulta aplicable la fase de Programación Multianual, ni requieren declaración de viabilidad en el Marco Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de inversiones, aprobándose con el solo registro del "Formato único de Reconstrucción en el banco de inversiones";

Que, mediante correo electrónico remitido al PSI por la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, el 27 de noviembre del 2018, cita lo siguiente: "Para proceder con el registro en el banco de inversiones del monto final del expediente técnico, necesitamos la Resolución del Titular de la entidad que aprueba dicho estudio, detallando la variación en cada componente del FUR que fueron aprobados inicialmente";

Que, mediante Orden de Servicio N° 0001752, suscrito el 30 de setiembre del 2022, la entidad contrata al Ing. Idrogo Mestanza Jhonattan Javier, para el servicio de Elaboración del Expediente Técnico para la "Rehabilitación del canal el Eucalipto en el sector de Palermo, Distrito de Chao, Provincia de Virú, departamento de la Libertad".

Que, mediante Orden de Servicio N° 0001751-2022, suscrito el 30 de setiembre del 2022, la entidad contrata al Ing. Eisten Vargas Villegas para la supervisión de la elaboración del expediente técnico para la "Rehabilitación del canal el Eucalipto en el sector de Palermo, Distrito de Chao, Provincia de Virú, departamento de la Libertad".

Que, mediante Carta N° 01120-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD, Informe N° 2266-2022MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD/SUGEP, la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje del Programa Subsectorial de Irrigaciones comunica a esta supervisión la fecha de inicio del servicio para el jueves 27 de octubre del 2022.

PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 11:29:50 -05:00

PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 17:06:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

1374

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414895216 hard
Motivo: Doy Vista Bueno
Fecha: 25-09-2023 13:28:44 -05:00



Que, mediante Carta N° 002-2022/ING JJIM, y correo electrónico de fecha 27 de octubre del 2022, el proyectista presenta a la supervisión el plan de trabajo para la elaboración del expediente técnico.



Firmado digitalmente por CVALLES
ASENCIO Victor Motors FAU
23114895216 hard
Motivo: Doy Vista Bueno
Fecha: 11-05-2023 20:32:55 -05:00

Que, mediante Carta N° 003-2022/ING JJIM de fecha 27 de octubre del 2022 el proyectista presenta a la supervisión el plan para la vigilancia y prevención de covid-19 para la elaboración del expediente.

Que, mediante Carta N° 0052-2022/ING EVV y correo electrónico de fecha 29 de octubre del 2022, la supervisión pone en conocimiento al proyectista y la entidad, la revisión y pliego de observaciones y recomendaciones al plan de trabajo para la elaboración del expediente técnico.

Que, mediante Carta N° 003-2022/ING JJIM, y correo electrónico de fecha 30 de octubre del 2022, el proyectista presenta a la supervisión el plan de trabajo con observaciones subsanadas.

Que, mediante Carta N° 006-2022/ING JJIM y correo electrónico de fecha 31 de octubre del 2022, el proyectista presenta a la supervisión la subsanación de observaciones al plan de trabajo.

Que, mediante Carta N° 0054-2022/ING EVV, y correo electrónico de fecha 31 de octubre del 2022 la supervisión da por conforme el plan de trabajo del proyectista

Que, mediante Carta N° 009-2022/ING JJIM y correo electrónico de fecha 15 de noviembre del 2022 el proyectista realiza consulta en materia de la solicitud llevada a cabo por la junta de usuarios del canal.

Que, mediante Carta N° 0011-2022/ING JJIM, y correo electrónico de fecha 04 de diciembre del 2022 el proyectista presenta a esta supervisión el entregable único.

Que, mediante Carta N° 059-2022/ING EVV y correo electrónico de fecha 10 de diciembre del 2022 ésta esta supervisión comunica mediante el Informe N° 004-2022/EVV-EUCALIPTO la revisión y pliego de observaciones al proyectista.

Que, mediante Carta N° 0012-003-2023/JHMM, y correo electrónico de fecha 14 de diciembre del 2022, el proyectista presenta la subsanación de observaciones del expediente de saldo de obra final.

Que, mediante Carta N° 059-2022/ING EVV, y correo electrónico de fecha 19 de diciembre del 2022 el supervisor presenta la conformidad al expediente técnico de saldo de obra del proyecto: "Rehabilitación del Canal el Eucalipto en el Sector de Palermo, Distrito de Chao, Provincia de Virú, Departamento de la Libertad".

Que, mediante Carta N° 0037-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD de fecha 17 de enero del 2023, el cual contiene Informe N°039-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD/SUGEP e Informe N°011-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGEP-JDSP, la

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



46



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 de la unidad, la paz y el desarrollo"



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANGCO David Ruben FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 17:06:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



entidad comunica a la supervisión las observaciones al informe de conformidad.



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041489216 hard
Motivo: Dey Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00

Firmado digitalmente por CIVALE
FERNANDEZ Victor Manuel FAU
2041489216 hard
Motivo: Dey Visto Bueno
Fecha: 11-09-2023 20:30:55 -05:00

Que, mediante Carta N° 001-2023/ING EVV de fecha 23 de enero del 2023, el supervisor presenta la subsanación de conformidad al expediente técnico de saldo de obra del proyecto: "Rehabilitación del Canal el Eucalipto en el Sector de Palermo, Distrito de Chao, Provincia de Virú, Departamento de la Libertad".

Que, mediante Carta N° 0134-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD de fecha 14 de febrero del 2023, el cual contiene Informe N°0205-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD/SUGEP e Informe N°055-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGEP-JDSP, la entidad comunica a la supervisión las observaciones al expediente técnico de saldo de obra.

Que, mediante Carta N°004-2023/ING EVV de fecha 23 de enero del 2023, el supervisor presenta la subsanación al expediente técnico de saldo de obra del proyecto: "Rehabilitación del Canal el Eucalipto en el Sector de Palermo, Distrito de Chao, Provincia de Virú, Departamento de la Libertad".

Que, mediante Carta N° 0275-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD y Carta N° 0276-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD de fecha 17 de marzo del 2023, el cual contiene Informe N°0429-2022-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD/SUGEP e Informe N°103-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGEP-JDSP, la entidad comunica, al Consultor y al Supervisor, la conformidad y ficha de Admisibilidad para la elaboración del Expediente Técnico de obra, solicitando la presentación en físico del expediente técnico de saldo de obra.

Que, mediante Carta N° 0005-2023/ING EVV de fecha 23 de marzo del 2023 el Ing. Supervisor de la elaboración del expediente técnico presenta en físico el expediente técnico del proyecto: "Rehabilitación del Canal el Eucalipto en el Sector de Palermo, Distrito de Chao, Provincia de Virú, Departamento de la Libertad" y cuaderno de ocurrencias original.

Que, mediante Carta N° 004-2023/ING EVV de fecha 25 de febrero del 2023, el ing. Eisten Vargas Villegas, el supervisor de la elaboración del expediente técnico de saldo de obra, presenta la conformidad en físico para la aprobación del expediente técnico de saldo de obra del proyecto: "Rehabilitación del Canal el Eucalipto en el Sector de Palermo, Distrito de Chao, Provincia de Virú, Departamento de la Libertad", indicando las siguientes conclusiones y Recomendaciones:

VI. Conclusiones

- El proyectista ha presentado dentro del plazo el entregable único del expediente técnico de saldo de obra.
- De la revisión llevada a cabo por la entidad se desarrolló un pliego de observaciones y recomendaciones las cuales han sido acogidas y sustentadas por el proyectista.
- De la revisión llevada a cabo se tiene como resultado el siguiente presupuesto:



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041489216 hard
Motivo: Dey Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:08:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

1373

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Dey Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00



Firmado digitalmente por ENRIQUE
ALFONSO Victor Masari FAU
20414868216 hard
Motivo: Dey Visto Bueno
Fecha: 11-09-2023 20:22:55 -05:00

COSTO DE EJECUCION DE OBRA	
COSTO DIRECTO	S/ 262,472.34
GASTOS GENERALES (20.43073%)	S/ 51,261.97
UTILIDAD (10%)	S/ 25,247.24
SUB TOTAL	S/ 339,301.57
IGV (18%)	S/ 50,274.28
TOTAL	S/ 389,575.85

COSTO DE SUPERVISION	
TOTAL	S/ 52,406.00

Fuente: Expediente Técnico

➤ En virtud de la evaluación llevada a cabo, se da por **SATISFECHO** la subsanación de observaciones por lo que corresponde dar por **CONFORME** la presentación del expediente único de saldo de obra con observaciones subsanadas.

Que, mediante Informe N° 152-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGEP-OFY, de fecha 24 de abril del 2023, el especialista de la Subunidad Gerencial de Estudios y Proyectos de Infraestructura de Riego y Drenaje, Ing. Antonio Israel Renato Benites Ureña luego de la presentación del expediente técnico tomando de referencia la conformidad del supervisor del estudio indica lo siguiente:

Se presenta el presupuesto de obra elaborado por el Consultor y revisado por el Supervisor del expediente técnico de saldo de obra, donde el costo de ejecución de saldo de obra asciende a S/. 388,575.85 (Trescientos ochenta y ocho mil quinientos setenta y cinco con 85/100 soles), desagregado en el siguiente cuadro:

ITEM	DESCRIPCION	SUBTOTAL
01.00	OBRAS PROVISIONALES	8,065.84
02.00	SEGURIDAD Y SALUD	9,651.58
03.00	REHABILITACION DE LA CONDUCCION	161,976.40
03.01.00	CANAL DE CONDUCCION	161,976.40
04.00	OBRAS DE ARTE	39,336.63
04.01.00	CAPTACION	2,119.27
04.02.00	TOMA LATERAL TIPO I	13,282.59
04.03.00	CRUCE VEHICULAR	10,058.90
04.04.00	ALIMENTADORES TIPO I	10,608.14
04.05.00	ALIMENTADORES TIPO II	3,267.73
05.00	FLETE	12,914.59
06.00	MITIGACION AMBIENTAL	12,500.00
07.00	METAS COMPLEMENTARIAS	8,027.32
07.01.00	AFORADOR	6,736.95
07.02.00	CAJA DE DISIPACION	1,290.37



Firmado digitalmente por SUAREZ
Huancco David Ruben FAU
20414868216 hard
Motivo: Dey Visto Bueno
Fecha: 29-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Dey Visto Bueno
Fecha: 29-09-2023 11:23:50 -05:00





PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Departamento 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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 23-09-2023 10:26:44 -05:00



Firmado digitalmente por CHALLA
ASOCIADO Victor Mores FAU
20414898210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-09-2023 00:02:55 -05:00

COSTO DIRECTO	252,472.36
GASTOS GENERALES (20.430739% CD)	51,581.97
UTILIDAD (10% CD)	25,247.24

SUB TOTAL	329,301.57
IGV (18%)	59,274.28
TOTAL PRESUPUESTO SALDO DE OBRA	388,575.85
SUPERVISION DE OBRA	52,400.00
TOTAL PRESUPUESTO (SALDO DE OBRA + SUPERVISION)	440,975.85
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA	34,154.00
SUPERVISION DE EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA	16,800.00
COSTO TOTAL DE LA INVERSION	491,929.85

Fuente: Expediente Técnico

El tiempo de la ejecución de la obra: "Rehabilitación del Canal el Eucalipto en el Sector de Palermo, Distrito de Chao, Provincia de Virú, Departamento de la Libertad" será de 60 días calendario (2 Meses), tiempo estimado en función del resultado del rendimiento horas-hombres que demanda el proyecto.



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCCO David Ruben FAU
20414898210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898210 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:06:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

1372

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Del comparativo del presupuesto del expediente y el estudio básico de ingeniería del FUR se tiene lo siguiente:



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414889216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00



Firmado digitalmente por
ALENCIA Victor Moises FAU
20414889216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-09-2023 22:32:55 -05:00

	Descripción	Presupuesto de EIB aprobado con D.S 021-2020-EF	EXPEDIENTE TÉCNICO FINAL	PRE LIQUIDACION PARA SALDO DE OBRA	EXPEDIENTE TÉCNICO SALDO DE OBRA	Variación	
						S/.	%
1	Costo Directo	1,249,038.92	1,284,316.52	910,659.14	252,472.00	85,907.78	6.88%
2	Gastos Generales	115,971.53	74,028.05	56,766.13	51,581.97	7,623.43	6.57%
3	Utilidad	124,903.69	80,058.14	52,490.43	25,247.24	47,166.22	37.76%
4	SUB TOTAL	1,489,914.35	1,438,402.71	1,019,915.69	329,301.57	140,697.09	9.44%
5	IGV (18 %)	268,184.58	258,912.49	183,584.82	59,274.28	25,235.48	9.44%
6	Presupuesto de Obra	1,758,099.00	1,697,315.20	1,203,500.51	388,575.85	166,022.64	9.44%
7	Supervisión de Obra	133,840.00	120,456.00	145,741.67	52,400.00	-64,301.67	-48.04%
8	Costo del Expediente	94,736.00	85,262.40	85,262.00	34,154.00	-24,680.00	-26.05%
9	Supervisión del Expediente	16,560.00	16,500.00	27,000.00	16,800.00	-27,240.00	-101.09%
	PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSIÓN	2,003,235	1,919,533.60	1,451,004.18	491,929.85	49,800.97	3.01%

Fuente: Informe N° 152-2023-MIDAGRI-DYDAFIR/PSI-UGIRD-SUGEP/OFY

Según el comparativo del Estudio Básico de Ingeniería (EIB) con el expediente técnico final se tiene un presupuesto mayor producto la necesidad de ejecución de obras no consideradas en el estudio de ingeniería básica tal cual lo detalla en el CAPITULO II: Situación Actual del expediente técnico, teniendo una diferencia de S/. 386,575.85 (Trescientos treinta y ocho mil quinientos setenta y cinco con 85/100 soles), también se pudo observar un incremento para la supervisión de obra de S/. 64,301.67 (sesenta y cuatro mil trescientos uno con 67/100 soles).

Asimismo, concluye lo siguiente:

"(...)"

IV. CONCLUSIONES:

- Se concluye que se realizó la revisión del expediente técnico de la intervención "Rehabilitación del Canal el Eucalipto en el Sector de Palermo, Distrito de Chao, Provincia de Virú, Departamento de la Libertad"- CUI N° 2436031. Teniendo en consideración las condiciones señaladas en los TERMINOS DE REFERENCIA SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA en mención y la directiva para la solicitud de financiamiento de Intervenciones de Reconstrucción mediante Inversiones (IRI), aprobada mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 00051-2020-ARCC/DE.



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCO David Ruben FAU
20414889216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414889216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:06:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCCO David Ruben FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:08:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones

REPÚBLICA DEL PERÚ



PSI
PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041488216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05
Firmado digitalmente por CHAVEZ
ASENCOS Yvonne Mores FAU
2041488216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-09-2023 23:35:55 -05:00

- Producto de la revisión y evaluación del contenido y alcances del expediente técnico del proyecto: "Rehabilitación del Canal el Eucalipto en el Sector de Palermo, Distrito de Chao, Provincia de Virú, Departamento de la Libertad", elaborado por el consultor el ING. Idrogo Mestanza Jhonattan Javier, considerando que el mismo cuenta con la conformidad del supervisor el ING. Eisten Vargas Villegas, y con la conformidad de los especialistas de la SUGEP. El suscrito otorga la CONFORMIDAD del Expediente Técnico de Obra de saldo de obra, en base a la revisión del contenido y levantamiento de observaciones realizado por el contratista y aprobado por la supervisión.
- Se concluye que los metrados propuestos en el expediente técnico de saldo de obra por el consultor del expediente técnico, se justifican según la información presentada, sin embargo, durante el desarrollo de la ejecución de las actividades debe ser verificada y contrastada por la Supervisión del expediente técnico de saldo de obra en gabinete, en cumplimiento de sus funciones y obligaciones de designadas mediante la Orden de Servicio N° 0001751-2022.
- Se concluye que según la estructura de costos y valor estimado para la ejecución de saldo de obra del proyecto: "Rehabilitación del Canal el Eucalipto en el Sector de Palermo, Distrito de Chao, Provincia de Virú, Departamento de la Libertad", asciende a S/. 388,575.85 (Trescientos ochenta y ocho mil quinientos setenta y cinco con 85/100 soles), a su vez el costo y valor estimado para la supervisión de ejecución de obra y liquidación de obra asciende a S/. 54,200.00 (Cincuenta y cuatro mil doscientos con 00/100 soles).
- Se concluye que el monto de inversión total para el proyecto en mención asciende a S/. 491,929.85 (Cuatrocientos noventa y un mil novecientos veintinueve con 85/100 soles) según el siguiente detalle:

COSTO DIRECTO	252,472.36
GASTOS GENERALES (20.430739% CD)	51,581.97
UTILIDAD (10% CD)	25,247.24

SUB TOTAL	329,301.57
IGV (18%)	59,274.28
TOTAL PRESUPUESTO SALDO DE OBRA	388,575.85
SUPERVISION DE OBRA	52,400.00
TOTAL PRESUPUESTO (SALDO DE OBRA + SUPERVISION)	440,975.85
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA	34,154.00
SUPERVISION DE EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA	16,800.00
COSTO TOTAL DE LA INVERSION	491,929.85

Fuente: Expediente Técnico

PSI

Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCICO David Ruben FAU
2041488216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:30 -05:00

PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
2041488216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:08:04 -05:00



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Departamento 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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

1371

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00



Firmado digitalmente por CHALLI
ASENCIO Victor Manuel FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-09-2023 20:32:55 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
HUANCCO David Ruben FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414869216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:08:04 -05:00

- Se concluye que el expediente técnico de obra cuenta con el acta de aceptación de corte de agua durante la ejecución. Asimismo, cuenta con las actas: Acta de compromiso de operación y mantenimiento del proyecto de inversión, Acta de libre disponibilidad de Terreno para la ejecución del Proyecto, Acta de libre disponibilidad de depósitos de material excedente y el Padrón de usuarios de uso agrícola pertenecientes a la junta de usuarios menor de medio alto Santa.
- Se concluye que según el comparativo del presupuesto del Estudio Básico de Ingeniería (EIB) con el presupuesto del expediente técnico final y el presupuesto del Expediente Técnico de saldo de obra, tiene una diferencia menor de S/ 166,022.64 soles, equivalente al 9.44%, para la ejecución de obra y un aumento de S/ 47, 561.67 soles, equivalente a 31.62%, para la supervisión, respecto a la asignación presupuestal aprobada mediante Decreto Supremo 021-2020-EF del 03 de febrero del 2020, encontrándose dentro del tope presupuestal, no requiriendo el trámite de presupuesto adicional ante la Autoridad de Reconstrucción con Cambios, para su continuidad.
- Se concluye que el plazo de ejecución del proyecto es de SERÁ DE 60 DÍAS CALENDARIOS (02 Meses), mediante reunión con los beneficiarios y directivos de la comisión de Usuarios del Sub Sector Hidráulico de Chao, se determinó que la época recomendable para la ejecución de la obra es durante los meses de JULIO hasta culminar el mes de AGOSTO, plazo de tiempo previsto para culminar las metas que contempla el proyecto.
- Se concluye que lo mencionado en modificaciones a efectuarse en el Formato Único de la Reconstrucción (FUR) citado en el presente informe se deberá indicar en la resolución de aprobación del expediente técnico final según lo indica la Autoridad de la Reconstrucción con Cambios para efectuar las modificaciones pertinentes en el FUR.
- De acuerdo al Procedimiento Simplificado de Monitoreo Arqueológico (PROMA) y las acciones de Acompañamiento Arqueológico a cargo del Ministerio de Cultura, aplicables a las diferentes modalidades de intervención que se ejecuten en el Marco del Plan Integral de Reconstrucción con Cambios, aprobados por D.S. N° 007-2018-MC, para las intervenciones contempladas en el marco del Literal a) del numeral 2.1 del artículo 2 de la Ley N° 30556 modificado por el Decreto Legislativo N° 1354 al presente caso le corresponde el acompañamiento arqueológico de oficio, por lo que no es necesario la tramitación del PROMA; sin embargo para el cumplimiento de los términos de referencia, en donde señala que: "El Consultor deberá entregar a la Entidad el documento arqueológico correspondiente a la tramitación del PROMA, debidamente suscrito por el profesional en arqueología", el consultor ha procedido a elaborar el PROMA, el cual se encuentra adjunto en el expediente técnico. Cabe informar que la Subunidad Gerencial de Ejecución y Supervisión de Infraestructura de Riego y Drenaje - SUGES de la UGIRD, comunicará al Ministerio de Cultura la fecha en que iniciará la ejecución de la Obra, para el acompañamiento arqueológico respectivo, acorde a lo señalado en el Artículo 25° del D.S. N° 007-2018-MC.





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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00

Firmado digitalmente por OVALLE
ASPECTOS Victor Manuel FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-09-2023 20:38:25 -05:00

Que, mediante Informe N° 744-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIRD-SUGEP, del 02 de mayo del 2023, la Subunidad Gerencial de Estudios y Proyectos de Infraestructura de Riego y Drenaje remite la Aprobación del Expediente Técnico de saldo de obra: "Rehabilitación del Canal el Eucalipto en el Sector de Palermo, Distrito de Chao, Provincia de Virú, Departamento de la Libertad";

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- APROBAR administrativamente el Expediente Técnico de Saldo de Obra de la Intervención en Reconstrucción mediante Inversiones denominada: "REHABILITACIÓN DEL CANAL EL EUCALIPTO EN EL SECTOR DE PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, DE PARTAMENTO DE LA LIBERTAD", con CUI (IRI) 2436031, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley N° 30556 y normas modificatorias y en el Reglamento aprobado con Decreto Supremo N° 071-2018-PCM y normas modificatorias; cuyo monto total de la intervención asciende a la suma de S/. 491,929.85 (Cuatrocientos noventa y un mil novecientos veintinueve y 85/100) incluido IGV, conforme a los fundamentos expuestos en la presente, de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Descripción	SEGÚN EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA (S/.)
1	Costo Directo	252,472.36
2	Gastos Generales (20.430739%CD)	51,581.97
3	Utilidad (10%CD)	25,247.24
4	SUB TOTAL	329,301.57
5	IGV (18%)	59,274.28
6	TOTAL PRESUPUESTO DE SALDO DE OBRA	388,575.85
7	Supervisión de Obra	52,400.00
8	TOTAL PRESUPUESTO (SALDO DE OBRA + SUPERVISIÓN)	440,975.85
9	Elaboración de Expediente Técnico de Saldo de Obra	34,154.00
10	Supervisión de Expediente Técnico de Saldo de Obra	16,800.00
COSTO TOTAL DE LA INVERSION		491,929.85

Artículo Segundo.- ESTABLECER que, sin perjuicio de la aprobación administrativa del Expediente Técnico de Saldo de Obra indicado anteriormente, subsiste la responsabilidad del consultor el Sr. IDROGO MESTANZA JHONATTAN JAVIER, encargado de la elaboración del referido expediente técnico contratado, en consecuencia, no se convalida los desajustes, errores y omisiones de carácter técnico que son de su exclusiva responsabilidad.

Artículo Tercero.- DISPONER el registro de las siguientes variaciones en el Formato Único de Reconstrucción (FUR) correspondiente a la Intervención de la obra: "REHABILITACIÓN DEL CANAL EL EUCALIPTO EN EL SECTOR DE PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, DE PARTAMENTO DE LA LIBERTAD", conforme al siguiente detalle:



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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

13

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:28:44 -05:00

A. Datos Generales



A.6 Descripción del estado situacional de la infraestructura y/o servicio público afectado

Firmado digitalmente por DVALLE
ENRIQUE Victor Manuel FAU
114555216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 11-09-2023 20:32:55 -05:00

DICE

EL CANAL EUCALIPTO SECTOR DE PALERMO, CUENTA CON UNA LONGITUD DE 5196.00 M, EL CUAL FUE AFECTADO POR EL FEN 2017, ASÍ MISMO LAS TOMAS SON DE TIERRA Y QUE LAS UTILIZAN CON TRANCAS DE PIEDRA, Y LAS QUE TIENEN EN CONCRETO ESTÁN EN MAL ESTADO, EL CANAL ESTÁ PASANDO POR ENCIMA DE LOS TERRENOS DE CULTIVO. LAS ESTRUCTURAS QUE CONFORMAN LA CONDUCCIÓN FUERON ARRASADAS POR LAS INUNDACIONES OCURRIDAS EN EL MES DE MARZO DEL 2017, AFECTANDO A 34 USUARIOS Y 111.82 HA.

DEBE DECIR

CONDUCCIÓN: EL CANAL SE ENCUENTRA MUCHO MAS DERIORADO POR EFECTOS DEL FEN 2017 Y POR LAS LLUVIAS EN ESTOS ULTIMOS AÑOS. LA LONGITUD QUE SE A REALIZADO EL DIAGNOSTICO ES EN EL AMBITO DE 3,281 METROS LINEALES.

Se vio la necesidad de:

- Construcción de 01 Captación y 02 alimentadores de ingreso de agua de riego al canal, Rehabilitación de 3.703 Km de canal de Conducción, de los cuales 3,281 m se ha diseñado de sección rectangular de 0.60 m de base por 0.60 m de alto, con un espesor de muros y pisos $e = 0.15m$, revestido con concreto $F_c = 175 \text{ Kg/cm}^2$, diseñado para un caudal máximo de 376 lps, en tanto entre la progresiva 00+00 al 0+420 Km, restantes serán de sección hidráulica en tierra para permitir el ingreso de agua de filtraciones hacia el canal principal. Construcción de 18 Tomas Laterales con compuertas metálicas H2-24 TIPO ARMCO O SIMILAR. Instalación de 01 compuerta metálica H2-24 TIPO ARMCO O SIMILAR, que servirá para derivar el agua de riego (partidor), con fines de operación y mantenimiento. Construcción de 03 cruces de camino de servicio, a base de concreto armado $F_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$, con estribos de concreto ciclópeo de 2.0 m de luz y 4 m de ancho con un espesor de la losa de $E = 0.20m$.

La población beneficiada con el proyecto comprende a agricultores pequeños de escasos recursos económicos con un alto nivel de pobreza, que están agrupados en el comité de Regantes PALERMO, que a la vez forman parte de la Comisión de Usuarios del Canal lateral 5A, y estos a la vez forman parte de la junta de Usuarios del Sub Distrito de Riego Chao, en total se ha determinado que los beneficiarios directos son 34 usuarios de riego.

El área de riego total beneficiada con el proyecto es de 111.82 Ha, destinadas a cultivos básicos como Maíz, Zapallo, Espárragos y Paltos.

56

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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414889216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00



Firmado digitalmente por CHALLA
ALEJANDRO Victor Marcos FAU
22414889216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 11-09-2023 20:32:55 -05:00

A.7 Describir y explicar en qué consiste la intervención

DICE

SISTEMA DE RIEGO	
---------------------	--

DEBE DECIR

Descripción
CONSTRUCCIÓN DE 01 CAPTACIÓN Y 02 ALIMENTADORES DE INGRESO DE AGUA DE RIEGO AL CANAL.
REHABILITACIÓN DE 3.703 KM DE CANAL DE CONDUCCIÓN, DE LOS CUALES 3.281 M SE HA DISEÑADO DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 0.60 M DE BASE POR 0.60 M DE ALTO, CON UN ESPESOR DE MUROS Y PISOS E= 0.15M, REVESTIDO CON CONCRETO FC = 175 KG/CM2, CON JUNTAS DE CONTRACCIÓN CADA 3 M Y JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 12 M. DISEÑADO PARA UN CAUDAL MÁXIMO DE 376 LPS, EN TANTO ENTRE LA PROGRESIVA 00+00 AL 0+420 KM, RESTANTES SERÁN DE SECCIÓN HIDRÁULICA EN TIERRA PARA PERMITIR EL INGRESO DE AGUA DE FILTRACIONES HACIA EL CANAL PRINCIPAL.
CONSTRUCCIÓN DE 18 TOMAS LATERALES CON COMPUERTAS METÁLICAS H2-24 TIPO ARMCO O SIMILAR
INSTALACIÓN DE 01 COMPUERTA METÁLICA H2-24 TIPO ARMCO O SIMILAR, QUE SERVIRÁ PARA DERIVAR EL AGUA DE RIEGO (PARTIDOR), CON FINES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.
CONSTRUCCIÓN DE 03 CRUCES DE CAMINO DE SERVICIO, A BASE DE CONCRETO ARMADO FC = 210 KG/CM2, CON ESTRIBOS DE CONCRETO CICLOPEO DE 2.0 M DE LUZ Y 4 M DE ANCHO CON UN ESPESOR DE LA LOSA DE E= 0.20M.

B. Costos para el registro de componentes asociados a la IRI

DICE

Tipo de factor productivo	Componente	Costo Total (soles)
INFRAESTRUCTURA	CANAL DE RIEGO	1,758,099.00
-	EXPEDIENTE TÉCNICO	94,736.00
-	SUPERVISIÓN	150,400.00
TOTAL		2,003,235.00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414889216 hard
Motivo: Day Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:08:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:20:44 -05:00



Firmado digitalmente por CHARCA
HUANCCO David Ruben FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 11:23:50 -05:00



Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414868216 hard
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 20-09-2023 17:08:04 -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 de la unidad, la paz y el desarrollo"

1369

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Programa Subsectorial de Irrigaciones

REPÚBLICA DEL PERÚ



PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Vista Bueno
Fecha: 25-09-2023 10:26:44 -05:00

PSI

Firmado digitalmente por CHALLA
AGENCIA Victor Moses FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Vista Bueno
Fecha: 11-09-2023 20:22:55 -05:00

DEBE DECIR

Tipo de factor productivo	Componente	Costo Total (soles)
INFRAESTRUCTURA	CANAL DE RIEGO	1,592,076.36
	EXPEDIENTE TÉCNICO	119,416.00
	SUPERVISIÓN	231,441.67
TOTAL		1,942,934.03

Artículo Cuarto.- DISPONER la notificación de la Resolución a la coordinación de SUBUNIDAD GERENCIAL DE EJECUCION Y SUPERVISION para su ejecución, al Consultor responsable de la elaboración del referido expediente técnico, el ING. IDROGO MESTANZA JHONATTAN JAVIER, y a la supervisión el ING. EISTEN VARGAS VILLEGAS; remitiéndose copias a la Sub Unidad Gerencial de Estudios y Proyectos de Infraestructura de Riego y Drenaje, para los fines correspondientes.

Artículo Quinto.- REMITIR el expediente técnico de saldo de obra al Ministerio de Cultura para el Acompañamiento Arqueológico de oficio, de conformidad a las disposiciones establecidas en el Decreto Supremo N° 007-2018-MC.

Artículo Sexto.- DISPONER la publicación de la presente en el portal web institucional de la Entidad (www.psi.gob.pe).

Regístrese y comuníquese.

PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Vista Bueno
Fecha: 11-09-2023 20:42:06 -05:00

ALFREDO IVAN SUAREZ ARIAS
UNIDAD GERENCIAL DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO Y DRENAJE
PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

PSI

Firmado digitalmente por SUAREZ
ARIAS Alfredo Ivan FAU
20414898216 hard
Motivo: Day Vista Bueno
Fecha: 25-09-2023 17:06:04 -05:00



CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO OBRA: REHABILITACIÓN DEL CANAL, EL EUCALIPTO EN EL SECTOR PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD – CON CUI N° 2436031¹¹, 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 – LA MOLINA - LIMA, representada por el Lic. JAVIER DOROTEO ALCANTARA PASCO, identificado con DNI N° 18184201, y en su calidad de jefe de la Unidad de Administración, designación mediante Resolución Directoral N° 014-2023-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI, de fecha 30 de enero del 2023, en virtud de la Delegación establecida en el literal i) del artículo 3 de la presente Resolución, 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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 40-2023-MIDAGRI-PSI** para la contratación de la ejecución de la obra CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO OBRA: REHABILITACIÓN DEL CANAL, EL EUCALIPTO EN EL SECTOR PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD – CON CUI N° 2436031, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO OBRA: REHABILITACIÓN DEL CANAL, EL EUCALIPTO EN EL SECTOR PALERMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD – CON CUI N° 2436031.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹¹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en periodos de valorización MENSUALES, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de TREINTA (30) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

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

¹¹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de 60 DIAS CALENDARIO, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos de ejecución de obras que se sujeten a las condiciones establecidas en dicho artículo, 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."*

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.3 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 NOVENA: ADELANTO DIRECTO

"LA ENTIDAD otorgará UN (01) adelantos directos por el 10% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el [CONSIGNAR ADELANTO O PRIMER DESEMBOLSO DEL ADELANTO DIRECTO] dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de



CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI

los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Asimismo, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los demás adelantos directos en [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD]¹². La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].¹³

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

"LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales e insumos por el 20% (VEINTE POR CIENTO) del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por EL CONTRATISTA.

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

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

[INCLUIR¹⁴ EN ESTA CLÁUSULA LA IDENTIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS QUE PUEDAN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASI COMO LA DETERMINACIÓN DE LA PARTE DEL CONTRATO QUE DEBE ASUMIRLOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, SEGÚN LAS DISPOSICIONES PREVISTAS EN LA DIRECTIVA "GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS". LA GESTION DE RIESGOS FORMA PARTE DE LA ÚLTIMA VERSIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA PUBLICADO EN LA OPCIÓN "VER EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA" DEL SEACE].

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

¹² Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

¹³ Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.

¹⁴ De acuerdo con el numeral 32.2 del artículo 32 de la Ley y el numeral 29.2 del artículo 29 del Reglamento, esta cláusula es obligatoria.

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

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

Donde:

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

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

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

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

Tabla de Penalidades - Contrato de Ejecución de Obras

N°	INFRACCIÓN	UNIDAD	PENALIDAD	PROCEDIMIENTO
1	No cumple con el diseño y/o no coloca el Cartel de Obra en los lugares indicados en el expediente técnico o en su defecto en aquel indicado por la Entidad.	Por cada ocurrencia	0.1* UIT	a) Según Informe de la Supervisión o Inspector
2	Ausencia del personal distinto al residente de la obra establecido con permanencia a tiempo completo en su Propuesta Técnica. sin haber justificado su ausencia ante el Inspector y/o Supervisor y/o Entidad.	Por cada uno y por cada día de ausencia. Del personal en obra	1* UIT por cada día de ausencia	a) Según Informe de la Supervisión de obra.
3	Por no ejecutar la obra con el plantel profesional acreditado u ofertado.	Por cada profesional	0.1* UIT	a) Según Informe de la Supervisión o Inspector
4	Emplea materiales, equipos y maquinarias en obra no autorizados previamente por el Supervisor y/o Inspector o que no estén indicados en el expediente Técnico.	Por cada ocurrencia	2*UIT	a) Según Informe de la Supervisión o Inspector.
5	El Residente no se encuentra en obra sin haber justificado su ausencia ante el Inspector y/o Supervisor y/o la Entidad.	Por cada día de ocurrencia	1.2*UIT	a) Según Informe de la Supervisión o Inspector
6	No cumple en colocar y mantener la señalización de la zona de trabajo de acuerdo al expediente técnico aprobado.	Por cada día de ocurrencia	0.5*UIT	a) Según Informe de la Supervisión o Inspector.



CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI

7	No cumple en realizar las medidas de mitigación ambiental indicadas en el estudio ambiental de acuerdo al expediente técnico aprobado.	Por cada ocurrencia	0.5*UIT	a) Según Informe delSupervisión o Inspector.
8	El personal del Contratista no cuenta EPPS completos de conformidad con la naturaleza de su labor en obra y la normativa pertinente.	Por cada día de ocurrencia	1*UIT	a) Según Informe delSupervisión o Inspector.
9	No reporta los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo, N° 009-2005-TR Reglamento de Seguridad y Salud en el trabajo.	Por cada día de ocurrencia	0.1*UIT	a) Según Informe delSupervisión o Inspector.
10	No realiza el llenado diariamente de cuaderno de obra y/o no lo mantiene en obra.	por cada día ocurrencia	0.1 * UIT	a) Según Informe delSupervisión o Inspector.
11	- Si el contratista o su personal no permite el acceso al cuaderno de obra al Supervisor y/o Inspector designado, impidiéndole anota las ocurrencias diarias.	Por cada día del impedimento	5/1000 del monto de la valorización del periodo.	a) Según Informe delSupervisión o Inspector.
12	Por Valorizar trabajos sin ceñirse a las bases de pago de las especificaciones técnicas y/o valorizar trabajos no ejecutados del expediente técnico aprobado.	Por ocurrencia en cada valorización	0.5*UIT	a) Según Informe delSupervisión o Inspector.



CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI

13	<p>En caso no se cumpla alguna de estas dos condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Por no mantener vigente las Pólizas (CAR, SCTR) desde el inicio de obra hasta la culminación. - Por no presentar el comprobante de pago que acredite la cancelación de la (CAR, SCTR), dentro de los 10 días del inicio del plazo de ejecución de la obra, así mismo se aplicara la penalidad por la no renovación del seguro por cada día de retraso contando a partir del día siguiente de la fecha de vencimiento de la póliza car, considerando como periodo de vigencia 	por cada día de retraso	0.5 *UIT	a) Según Informe delSupervisión o Inspector.
14	Por reemplazar, sin autorización de la Entidad; a cualquiera de los especialistas propuestos en su oferta técnica, después de firmado el contrato.	Por cada día de cada profesional	0.5*UIT	a) Según Informe delSupervisión o Inspector.
15	<ul style="list-style-type: none"> - Demora en presentar el calendario de obra ajustado en la fecha de inicio. - Demora en presentar el calendario de obra reprogramado por ampliación de plazo o suspensión o por paralización de obra. 	Por cada día de atraso	0.5*UIT	a) Según Informe delSupervisión o Inspector.
16	No presentar al Supervisor planos de replanteo post construcción y la memoria descriptiva valorizada, en un plazo máximo de 5 días contados desde el día siguiente de la culminada de obra	Por cada día de atraso	0.25* UIT	a) Según Informe delSupervisión o Inspector.
17	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	Por cada día, de ausencia del personal en obra	1*UIT	a) Según Informe delSupervisión o Inspector.



CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI

18	Por no representar a la supervisión el informe mensual o quincenal de corresponder de valorización dentro de los 2 días siguientes contados desde el último día del periodo de la valorización.	Por cada día	0.25*UIT	a) Según Informe delSupervisión o Inspector.
19	Incumplir las funciones asignadas por cada miembro del equipo profesional requerido.	Por cada ocurrencia	0.10*UIT	a) Según Informe delSupervisión o Inspector.

M= Monto Contractual

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios,



asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁵

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

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

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Av. Alameda del Corregidor N° 155, Distrito de La Molina, Provincia y Departamento de Lima.

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.

¹⁵ 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).

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁶.

**CAPÍTULO VI
CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA**

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

1	DATOS DEL DOCUMENTO	Número del documento			
		Fecha de emisión del documento			
2	DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social			
		RUC			
		EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:			
		Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones
3	DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato			
		Tipo y número del procedimiento de selección			
		Descripción del objeto del contrato			
		Fecha de suscripción del contrato			
		Monto del contrato			
4	DATOS DE LA OBRA	Denominación de la obra			

¹⁶ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI

	Ubicación de la obra (Región, Provincia y Distrito)		
	Nombres y apellidos del Supervisor de la Obra		
	Plazo de ejecución de la obra	Plazo original	días calendario
		Ampliación(es) de plazo	días calendario
		Total plazo	días calendario
		Fecha de culminación de la obra	
		Fecha de recepción de la obra	
	Monto de la obra	Fecha de liquidación de la obra	
		Número de adicionales de obra	
		Monto total de los adicionales	
Número de deductivos			
Monto total de los deductivos			
Monto total de la obra (sólo componente de obra)			

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

6	SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO	Junta de Resolución de Disputas	Si		No	
		Arbitraje	Si		No	
		N° de arbitrajes				

7	DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad	
		RUC de la Entidad	
		Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia	
		Cargo que ocupa en la Entidad	
		Teléfono de contacto	

8	
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE

ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI

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 ¹⁷		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.

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

¹⁷ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> 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 las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 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.

ANEXO N° 2

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

Señores
**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI**
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

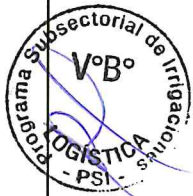
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI

Presente.-

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

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

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				
2.2	Gastos variables				
	Total gastos generales (B)				
3	Utilidad (C)				
	SUBTOTAL (A+B+C)				
4	IGV ¹⁸				
5	Monto total de la oferta				

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.

¹⁸ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI

- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".

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



ANEXO N° 9

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

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 38-2023-MIDAGRI-PSI



ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ¹⁹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ²¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ²²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²³
1										
2										
3										
4										
5										

¹⁹ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

²⁰ 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".

²¹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²² El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

²³ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.



PROGRAMA
SUBSECTORIAL
DE IRRIGACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI



N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ¹⁹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ²¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ²²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²³
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

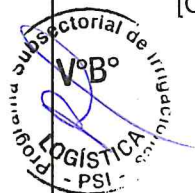
**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 39-2023-MIDAGRI-PSI**

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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

Importante

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