



GOBIERNO REGIONAL
SAN MARTÍN

**PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA
CENTRAL Y BAJO MAYO**

BASES PARA LA CONTRATACIÓN DIRECTA DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS



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

BASES PARA LA CONTRATACIÓN DIRECTA DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2024-GRSM- PEHCBM/OEC -PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DIRECTA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

**CONTRATACION DE EJECUCION DEL SALDO DE OBRA-
COMPONENTE EJECUCION DE OBRA DEL PI: MEJORAMIENTO Y
CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM 106
TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU EN EL DISTRITO DE CHAZUTA,
PROVINCIA DE SAN MARTIN - SAN MARTIN” CUI: N.° 2280937**

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GRSM – PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y
BAJO MAYO
RUC N° : 20148168955
Domicilio legal : Jr. Proyecto N°347 – Barrio Tarapotillo – Distrito de Tarapoto –
Provincia de San Martín – Región San Martín
Teléfono : 042- 35 37 62
Correo electrónico : convocatoria@pehcbm.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **CONTRATACION DE EJECUCION DEL SALDO DE OBRA-COMPONENTE EJECUCION DE OBRA DEL PI: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM 106 TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTIN - SAN MARTIN** CUI: N.° 2280937

1.3. VALOR REFERENCIAL¹

El valor referencial asciende a **S/ 13'479,617.29 (Trece Millones Cuatrocientos Setenta y Nueve Mil Seiscientos Diecisiete con 29/100 soles)**, incluido el IGV, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de setiembre de 2024.

Valor Referencial (VR)	Límites ²	
	Inferior	Superior
S/ 13,479,617.29 (Trece millones cuatrocientos setenta y nueve mil seiscientos diecisiete con 29/100 soles)	S/ 12,131,655.57 (Doce millones ciento treinta y un mil seiscientos cincuenta y cinco con 57/100 soles)	S/ 14,827,579.01 (Catorce millones ochocientos veintisiete mil quinientos setenta y nueve con 01/100 soles)

Durante la fase de actuaciones preparatorias, las Entidades advierten que es posible la participación de ejecutores de obras que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, debe tomarse en cuenta la regulación de la Cuarta Disposición Complementaria Final del Reglamento.

De conformidad con lo señalado en el numeral 2 de la citada Disposición Complementaria Final, en las bases se debe establecer además del valor referencial, los límites de este, con y sin IGV, tal como se indica a continuación:

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.

Valor Referencial (VR)	Límite Inferior		Límite Superior	
	Con IGV	Sin IGV	Con IGV	Sin IGV
S/ 13,479,617.29 (Trece millones cuatrocientos setenta y nueve mil seiscientos diecisiete con 29/100 soles)	S/ 12,131,655.57 (Doce millones ciento treinta y un mil seiscientos cincuenta y cinco con 57/100 soles)	S/ 10,281,064.04 (Diez millones doscientos ochenta y un mil sesenta y cuatro con 04/100 soles)	S/ 14,827,579.02 (Catorce millones ochocientos veintisiete mil quinientos setenta y nueve con 02/100 soles)	S/ 12,565,744.93 (Doce millones quinientos sesenta y cinco mil setecientos cuarenta y cuatro con 93/100 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.

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación	:	Formato N° 02 - S.A.E.C -16-2024 de fecha 19.11.2024]
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico	:	Resolución Directoral N°106-2024-GRSM /DEYP, de fecha 21 de octubre 2024]
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	:	[-]
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder	:	Elaborado por la Entidad

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Determinados

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No corresponde.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de **180 días calendarios**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

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

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

Pagar en	: Caja de la entidad ubicado en el área de Tesorería del PEHCBM (horario de 7:30 am – 01:00 pm y 2:30 pm – 5:00 pm) o en la cuenta corriente N° 00541-034870 del BANCO DE LA NACIÓN
Recoger en	: Jr. Proyecto N°347 – Barrio Tarapotillo – Distrito de Tarapoto – Provincia de San Martín – Región San Martín
Costo de bases	: Impresa: S/ S/ S/ 11.00 soles
Costo del expediente técnico	: Impreso: Impreso: S/ 1,200.00 (Un Mil Doscientos con 00/100 Soles) Digital: S/ 5.00 (Cinco con 00/100 Soles)

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

Importante

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31953 – Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 – Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que Aprueba el TUO de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que Aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que Aprueba el TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Código Civil.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Directiva N°012-2017-OSCE/CD “Gestión de Riesgos en la planificación de la ejecución de obras”.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Ley n° 31589

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

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “Factores de Evaluación” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.
- b) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV. (Anexo N° 7)

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) 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 caso⁵.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁶ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁷. **(Anexo N° 12)**
- i) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP⁸.
- j) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- k) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- l) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- m) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k) l) y m).
- n) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios⁹.
- o) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- p) 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.
- q) 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

⁵ 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.

⁶ 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/>

⁷ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁸ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

⁹ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

- de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹⁰.
- r) 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.
- s) **Autorización de notificación de la Entidad durante la ejecución contractual mediante medios electrónicos de comunicación. El postor en el documento debe consignar correo electrónico (Anexo N° 13)**

Importante

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

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

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

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

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

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

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo*

¹⁰ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

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 Haya¹¹.

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

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en **Jr. Proyecto N°347 – Barrio Tarapotillo – Distrito de Tarapoto – Provincia de San Martín – Región San Martín.**

Importante

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

2.5. ADELANTOS

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará un ÚNICO adelanto directos por el diez por ciento (10%) del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹² mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

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

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el 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 (7) 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 ocho (8) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹³ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo”.

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

¹² 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.

¹³ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será **MENSUAL**.

Importante

- Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.7 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.
- Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD "Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE"¹⁴. Mediante comunicado el OSCE publica y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la sección de valorizaciones electrónicas como medio para la gestión de las valorizaciones de obra. El primer listado de entidades obligadas se encuentra publicado en el siguiente enlace:

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

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

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

¹⁴ Aprobada mediante Resolución N° 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario Oficial El Peruano el 10 de enero de 2022 y 5 de marzo de 2022, respectivamente.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



REQUERIMIENTO

**CONTRATACION DE LA EJECUCION DE
SALDO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y
CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA
DEPARTAMENTAL SM 106 TRAMO:
CHAZUTA - CURIYACU EN EL DISTRITO
DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN
MARTIN - SAN MARTIN" CUI: N.º
2280937**





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



CONTENIDO

I. GENERALIDADES	3
1.1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	3
1.2. NOMBRE DE LA OBRA	3
1.3. FINALIDAD PÚBLICA.....	3
1.4. ANTECEDENTES.....	3
1.5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN	4
1.6. DECLARATORIA DE VIABILIDAD	4
1.7. DISPONIBILIDAD DE TERRENO	4
1.8. NORMATIVA ESPECIFICA	4
II. TÉRMINOS DE REFERENCIA.....	4
2.1. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA.....	4
2.2. PARTIDAS A EJECUTAR	5
2.3. RESUMEN DE METRADOS SEGÚN PARTIDAS A EJECUTAR	5
2.4. PRESUPUESTO DEL PROYECTO	5
2.5. ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	6
2.6. FUENTE DE FINANCIAMIENTO	6
2.7. SISTEMA DE CONTRATACIÓN	6
2.8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	7
2.9. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA.....	7
2.10. RECURSOS, INFORMACIÓN Y FACILIDADES A SER PROVISTOS POR EL PEHCBM7	
2.11. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METEOROLÓGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES.....	7
2.12. SEGUROS.....	7
2.13. NORMAS TÉCNICAS.....	7
2.14. IMPACTO AMBIENTAL	8
2.15. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL	8
2.16. PERSONAL REQUERIDO	9
2.17. EQUIPOS REQUERIDOS	10
2.18. DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES	11
2.19. CONDICIONES CONTRACTUALES.....	11
2.20. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS	19
2.21. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.....	19
2.22. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	20





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



TÉRMINOS DE REFERENCIA

EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

I. GENERALIDADES

1.1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Ejecución de saldo de Obra: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM 106 TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTIN - SAN MARTIN" CUI: N.° 2280937.

1.2. NOMBRE DE LA OBRA

"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM 106 TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTIN - SAN MARTIN".

1.3. FINALIDAD PÚBLICA

Mejorar la infraestructura de la Carretera Departamental SM 106 tramo Chazuta Curiyacu, de longitud 19.780 km. con superficie de rodadura a nivel de afirmado y la construcción de 12 puentes, con el fin de brindar adecuadas condiciones de transitabilidad de la carretera en el área de influencia

1.4. ANTECEDENTES

El Gobierno regional San Martín a través del Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo se ha propuesto el Mejoramiento y Construcción de la Carretera Departamental SM 106 y Carreteras de Penetración a Nivel de Nacional, como un Plan Integral de Redes Viales llevando progreso y desarrollo a los pueblos más alejados del Perú, fomentando el intercambio cultural, social, y económico entre los pueblos.

En este contexto, el Gobierno Regional San Martín – PEHCBM a través de su unidad ejecutora, ha priorizado entre otros proyectos, la ejecución del Estudio Definitivo de "Mejoramiento y Construcción de la Carretera Departamental SM - 106; Tramo: Chazuta - Curiyacu, en el Distrito de Chazuta Provincia San Martín – San Martín". Este proyecto ha sido gestionado por las autoridades del distrito de Chazuta, donde los pobladores del mencionado Distrito vienen exigiendo a sus autoridades desde casi más tres décadas la construcción de esta vía.

La presente carretera está considerada dentro de los tramos del futuro circuito vial Tarapoto – Pongo de Caynarachi – Pongo isla – Chazuta – Tarapoto, y que posteriormente se conectará a la futura carretera del





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



Eje Transoceánico que unirá Tarapoto (Perú) con Cruceiro Do Soul (Brasil), que unirá los siguientes pueblos: Tarapoto – Pongo de Caynarachi – Nuevo Chazuta – Pongo Isla – Orellana – Hito 78 y Cruceiro Do Soul.

1.5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN.

Contratación del ejecutor que se encargará de la ejecución del saldo de obra: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM 106 TRAMO CHAZUTA CURIYACU EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTIN – SAN MARTIN"

1.6. DECLARATORIA DE VIABILIDAD

a) NOMBRE DEL PIP

"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTIN - SAN MARTIN"

b) CÓDIGO DEL PIP

2280937

c) NIVEL DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN

PERFIL

d) FECHA DE DECLARATORIA DE VIABILIDAD

03/12/2014

e) APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Resolución Directoral 106-2024-GRSM-PEHCBM/DEYP, de fecha 21/10/2024

1.7. DISPONIBILIDAD DE TERRENO

El terreno cuenta con disponibilidad de terreno para su inmediata ejecución de Obra.

1.8. NORMATIVA ESPECIFICA

Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento y sus Modificatorias vigentes.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

2.1. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

Ejecutar la obra de acuerdo con el Expediente Técnico de saldo de obra, aprobado por la ENTIDAD. Resumen de las metas y alcances a ejecutar:





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



Presupuesto base

001	TRABAJOS PRELIMINARES
002	MOVIMIENTO DE TIERRAS
003	AFIRMADOS
004	DRENAJE
005	TRANSPORTE
006	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL
007	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
008	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
009	PUENTE TUNUNTUNUMBA
010	PUENTE CUMBASINO
011	PUENTE LLUCANAYACU
012	PUENTE SHILCAYO
013	PUENTE BADURARCA
014	PUENTE SHITARIYACU
015	PUENTE DONCEL
016	PUENTE PENDENCIA
017	PUENTE RACA MAILLANA
018	PUENTE CURIYACU
019	PUENTE 08+095.281

2.2. PARTIDAS A EJECUTAR

Las partidas que ejecutara el postor ganador se encuentran plasmadas en el expediente técnico del saldo de obras, aprobado debiendo realizar la ejecución acorde a los lineamientos estipulados en el mismo.

2.3. RESUMEN DE METRADOS SEGÚN PARTIDAS A EJECUTAR

El resumen de metrados que ejecutará el postor ganador se encuentra plasmado en el expediente técnico aprobado debiendo realizar la ejecución acorde a los lineamientos estipulados en el mismo.

2.4. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

El Costo de la Obra por la modalidad de contrata asciende a la suma de S/ 13'479,617.29 (Trece Millones Cuatrocientos Setenta y Nueve Mil Seiscientos Diecisiete con 29/100 soles), con precios al mes de setiembre de 2024, incluye IGV, siendo el plazo de ejecución 180 días calendarios como se detalla en el presupuesto del expediente técnico (Resolución Directoral N°106-2024-GRSM-PEHCBM/DEYP). Según el siguiente detalle:





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



Presupuesto base		
001	TRABAJOS PRELIMINARES	223,148.03
002	MOVIMIENTO DE TIERRAS	586,891.64
003	AFIRMADOS	654,130.85
004	DRENAJE	1,216,070.77
005	TRANSPORTE	1,543,700.41
006	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	1,163,483.35
007	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	348,576.75
008	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	14,045.42
009	PUENTE TUNUNTUNDA	156,750.46
010	PUENTE CUMBASINO	100,490.26
011	PUENTE LLUCANAYACU	168,677.54
012	PUENTE SHILCAYO	178,545.25
013	PUENTE BADIARCA	133,388.71
014	PUENTE SHITARYACU	112,348.51
015	PUENTE DONCEL	878,820.19
016	PUENTE PENDENCIA	106,304.05
017	PUENTE RACAMILLANA	113,110.94
018	PUENTE CURIYACU	1,707,832.23
019	PUENTE 08+095.281	103,867.05
(CD) S/.		9,508,573.01
COSTO DIRECTO		
GASTOS GENERALES (16.1375478501330 % C.D.)		8,568,373.61
UTILIDAD (5.80 % C.D.)		1,426,422.82
SUB TOTAL 1		475,422.68
IGV (18% S.T.T.)		11,423,404.48
SUB TOTAL 2		2,005,212.89
		13,479,617.29

Este monto comprende la mano de obra y cumplimiento de la normativa laboral, pagos a Entidades de Seguridad Social, SENCICO, costo de equipos, maquinaria, herramientas, materiales, fletes, seguros e impuestos; protección y mantenimiento de la obra durante el período de construcción y hasta la entrega de la misma, dirección técnica, gastos generales, utilidad, y todo aquello que sea necesario para la correcta ejecución de la obra hasta su total terminación y entrega.

2.5. ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

FUNCIÓN : 15 TRANSPORTE
DIVISIÓN FUNCIONAL: 033 TRANSPORTE TERRESTRE
GRUPO FUNCIONAL : 0065 VIAS DEPARTAMENTALES
META: 00002 CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106, TRAMO.

2.6. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

5: RECURSOS DETERMINADOS - 18: CANON Y SOBRE CANON, REGALÍAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES

SISTEMA DE CONTRATACIÓN
A PRECIOS UNITARIOS





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



2.8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

No corresponde.

2.9. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

Todos los recursos necesarios y estipulados en el expediente técnico para la correcta ejecución de la obra.

- Materiales.
- Mano de obra.
- Equipos.
- Maquinaria.

2.10. RECURSOS, INFORMACIÓN Y FACILIDADES A SER PROVISTOS POR EL PEHCBM

• **Entrega del terreno.**

La entidad y/o representante de la entidad realizará la entrega del terreno dentro de los plazos establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado.

• **Documentos para la ejecución.**

La entidad pondrá a disposición del contratista un juego del expediente técnico completo, así como los demás documentos necesarios para la ejecución de inicio de las obras, en CDs y medio físico. Sin embargo, el contratista podrá obtener copias adicionales contra el pago respectivo.

2.11. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METEOROLÓGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES

Todos los estipulados en el expediente técnico y las aplicables para la ejecución de obras.

2.12. SEGUROS.

Todo el personal del Contratista incluido los profesionales, previa al inicio de sus labores del Servicio, deberá contar con su respectiva póliza de seguros contra todo riesgo y deberá portar y utilizar en todo momento su vestimenta o uniforme de trabajo, así como su equipo de protección personal (EPP).

2.13. NORMAS TÉCNICAS

El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



- a) Todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos.
En caso de existir divergencias entre estos TDR y las leyes, normas o reglamentos, es obligación del Contratista poner en conocimiento del Supervisor o Inspector esta situación, previa a la realización de los trabajos, a fin de que éste determine la acción a seguir.
- b) Todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales y trabajos. Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto, corren por cuenta del Contratista y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno.
El Contratista tendrá a su cargo la confección de toda la documentación que fuera necesaria y su tramitación respectiva ante los entes que pudieran tener jurisdicción sobre el sitio de obra.
- c) Todas las normas laborales y las de seguridad e higiene ocupacional.

Cumplir con la Normas y Códigos Considerados en el Expediente Técnico.

2.14. IMPACTO AMBIENTAL

El Contratista deberá identificar y utilizar a su costo, botaderos autorizados para colocar los residuos de materiales que por efecto de la obra se genere, evitando en lo posible el impacto negativo con el medio ambiente.

El Contratista tiene la obligación de velar por la conservación del Medio Ambiente, para lo cual deberá cumplir con todas las provisiones correspondientes.

El Contratista deberá asumir su responsabilidad por las infracciones que pudiera cometer, contra la legislación relacionada con la preservación del medio ambiente.

2.15. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL

- a. OPERACIÓN
No aplica





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



b. MANTENIMIENTO

No aplica

2.16. PERSONAL REQUERIDO

a. PERSONAL CLAVE

CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA
Ingeniero Residente	Ingeniero Civil	Experiencia mínima de Treinta y Seis (36) meses, como: Residente y/o Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o inspector; en la ejecución y/o Supervisión de obras viales (Carreteras o Caminos o Puentes vehiculares), que se computará desde la colegiatura.
Especialista en Estructuras de Obras Menores y Mayores	Ingeniero Civil	Experiencia mínima de doce (12), meses, como: ingeniero, jefe, especialista, Responsable o la combinación de algunos de estos términos en/de: puentes y/u obras de Arte y/o drenaje y/o estructuras y/o Hidráulicos; en la Ejecución y/o Supervisión de obras viales (Carreteras o Caminos o Puentes vehiculares), que se computa desde la colegiatura.
Especialista de Obras en explanación y/o pavimentos	Ingeniero Civil	Experiencia mínima de doce (12), meses, como: Especialista, Ingeniero, Responsable o la combinación de alguno de estos términos en/de: Obras de Explanación y/o Pavimentos y/u obras de Arte y/o Trazo y/o Explanaciones y/o Topografía y/o movimiento de tierras y/o suelos; Residente de Obra y/o Supervisor de Obra y/o Jefe de Supervisión; en la Ejecución y/o Supervisión de obras viales (Carreteras o Caminos o Puentes vehiculares), que se computa desde la colegiatura.
Especialista Ambiental	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Civil o Ingeniero de Medio Ambiente y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos	Experiencia mínima de dieciocho (18), meses, como: Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, residente ambiental, ambientalista en: Mitigación ambiental y/o ambientalista y/o monitoreo y mitigación ambiental y/o impacto ambiental y/o medio ambiente; en la ejecución y/o supervisión de obras en general. La experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura.





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



	Naturales Renovables	
Especialista de Calidad	Ingeniero Civil	El profesional deberá acreditar experiencia mínima de Doce (12) meses como: Especialista, ingeniero, residente, inspector, supervisor, jefe, asistente, responsable o la combinación de alguno de estos términos en/de: control de calidad y/o calidad y/o aseguramiento de calidad y/o programa de calidad y/o protocolos de calidad; en la ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.
Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero en Higiene y seguridad industrial y/o Ingeniero Industrial.	Experiencia mínima de dieciocho (18), meses, como: Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, residente o la combinación de alguno de estos términos en/de: seguridad y salud ocupacional, y/o seguridad e higiene ocupacional, y/o seguridad, y/o seguridad en el trabajo, y/o salud ocupacional, y/o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional, y/o en prevención de riesgos laborales; en la ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.
Arqueólogo	Lic. En Arqueología	El profesional deberá acreditar experiencia mínima de Doce (12) meses, como: Arqueólogo; y/o Especialista, Jefe o la combinación de alguno de estos términos en/de: Arqueología, y/o Monitoreo Arqueológico; en la Ejecución y/o Supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.

b. PERSONAL DE APOYO

Todo el personal considerado en el desagregado de gastos generales necesarios para la correcta ejecución del servicio.

2.17. EQUIPOS REQUERIDOS

a. EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Ítem	Relación de Equipo Mínimo	Nº de Equipos
1	CARGADOR SILLANTAS 125-155 Hp 4-4.1 3 Yd3	3.00
2	MOTONIVELADORA 125 HP	2.00





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



3	EXCAVADORA S/ORUGAS 170-250 HP 1.1-2.75 YD3	4.00
4	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 70-100 Hp, 7-9 Ton	2.00
5	TRACTOR SOBRE ORUGAS 190-240 HP	3.00
6	RODILLO NEUMATICO AUTOP. 81-100HP 5.5-20 TON	1.00
7	RODILLO LISO VIBR AUTOP-70-100 HP 7-9 T.	1.00
8	PAVIMENTADORA S/ORUGAS 69 HP 10-16'	1.00
9	ZARANDA VIBRATORIA 4" X 6" X 14" MOTOR ELECTRICO 15 HP	1.00
10	ZARANDA ESTÁTICA DE FIERRO	1.00
11	FAJA TRANSPORTADORA 18" X 4' M.E. 3KW 150 TON/H	1.00
12	MONTACARGA 80 HP 5000 KG	1.00
13	CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 5 FAJAS 75 HP 46 - 70 ton/h	1.00

Se aceptarán equipos estratégicos con mayor capacidad o potencia, siempre y cuando cumplan superen las especificaciones técnicas mínimas

b. EQUIPAMIENTO ADICIONAL NO ESTRATÉGICO

Todo el equipamiento estipulado en el Expediente Técnico no considerado anteriormente.

2.18. DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES

Se considerará obra similar a: Construcción, Creación o la combinación de estas, de: Caminos Vecinales y/o carreteras a nivel de afirmado; y/o puentes vehiculares.

2.19. CONDICIONES CONTRACTUALES

2.19.1. LUGAR EJECUCIÓN DE LA OBRA

DEPARTAMENTO : SAN MARTIN
PROVINCIA : SAN MARTIN
DISTRITO : CHAZUTA
LOCALIDADES : CHAZUTA, TUNUNTUNUMBA,
LLUCANAYACU, SHILCAYO, TUPAC
AMARU Y CURIYACU.



2.19.2. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Se ha programado la ejecución de la obra en 180 días calendario, a partir del día siguiente de que se cumplan las condiciones establecidas en el Reglamento.

2.19.3. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El Proveedor se compromete a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y en su Reglamento; durante la ejecución de las prestaciones de servicios a su cargo; obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente.

Utilizar el adelanto directo y el adelanto de materiales para la ejecución del servicio, cuyo propósito es la movilización de equipos, gastos iniciales y adquisición de materiales y todo aquello necesario para una óptima ejecución de la Obra.

El Contratista deberá mantener los profesionales propuestos que participaran en la dirección y ejecución de la obra, debiendo estar siempre a cargo de una persona responsable (Residente de Obra). El contratista a través del residente de obras deberá atender los requerimientos de la entidad, relacionados con las variaciones económicas y del plazo de ejecución de la obra para tal fin deberá presentar entregables conforme a lo requerido por la entidad y que los plazos oportunos, de tal manera que permitan revertir situaciones que perjudique en el normal desenvolvimiento de los trabajos de la obra.

El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto. Todos los materiales y equipos destinados a la obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en el Expediente Técnico y se deberán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características. Se podrán aceptar otras propiedades o calidades especificadas y/o normas indicadas en el Expediente Técnico que sean similares o equivalentes, mientras que se ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y siempre que el Contratista aporte la documentación y demás elementos de juicio que permitan evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas en las Bases y que los cambios propuestos no alteren las especificaciones técnicas de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique.

El Supervisor o Inspector de Obra se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales propuesta por el Contratista, si estos no concuerdan con lo estipulado en el Expediente Técnico. Correrán por cuenta del Contratista las muestras de materiales requeridos por el Supervisor.

Asimismo, correrán por cuenta del Contratista las pruebas y ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales y las pruebas





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



de los equipos.

La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Supervisor o Inspector no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos.

El Contratista deberá, contemplar a su costo cualquier alquiler y/o acondicionamiento temporal que pudiera necesitar. Todos los equipos y maquinarias necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar, deberán llevarse a la obra en forma oportuna y no podrán retirarse de la misma salvo autorización escrita del Supervisor o Inspector, que no podrá negarla sin justa razón.

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

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

El contratista deberá implementar las acciones necesarias para el real cumplimiento de la ley de contrataciones del estado y su reglamento, el reglamento nacional de edificaciones, leyes, resoluciones, ordenanzas municipales aplicables a la obra; así como, para el suministro y transporte de materiales y equipos, acciones que se compromete a cumplir y respetar, no teniendo la entidad responsabilidad, pregunté a las reclamaciones a que dieron lugar el contratista por infracción de las mismas.

El contratista deberá cumplir con todas las obligaciones legales y reglamentarias en materia laboral, previsión social y sanitaria, impacto ambiental, higiene y seguridad de la industria de la construcción en el sitio de obra y/u obras provisionales que establezca por motivos de este contrato.

El contratista queda obligado a dar cumplimiento a los pedidos y exigencias de la supervisión, que sean solicitados con sujeción al contrato, debiéndole proporcionar a la supervisión las facilidades y/o elementos necesarios, a fin que el seguimiento y control ser sector en forma satisfactoria, oportuna y eficiente.

El contratista no podrá iniciar la ejecución de la obra, sino ha sido abierto el cuaderno de obra, el cual deberá estar según el reglamento de contrataciones del estado debidamente legalizado.





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



Con la apertura del cuaderno de obra, el contratista se somete al seguimiento y control de la supervisión, en todo lo que se refiere a la obra.

El Contratista deberá dotar a todo el personal de obra con un seguro contra todo riesgo, equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos, y demás implementos de seguridad propios de la actividad a realizar, debiendo la Supervisión verificar su correcta implementación e impedirá el ingreso a obra del personal que no cumpla con lo referido; siendo este el responsable por los accidentes que puedan ocurrir en obra.

El Contratista presentará a la Supervisión la codificación de cascos por colores según la categoría de cada trabajador y además, se deberán tener en almacén cascos adicionales para visitantes, que deberán ser de color blanco con la rotulación "Visitante" en la parte frontal.

En zonas donde el ruido alcance niveles mayores a 80db (decibeles), los trabajadores deberán usar tapones protectores de oído. Se reconoce de manera práctica un nivel mayor de 80db cuando una persona deja de escuchar su propia voz en tono normal.

En zonas de gran cantidad de polvo, se proveerá al trabajador de anteojos y respiradores contra el polvo, o se deberán humedecerse para evitar que se levante el polvo.

Se deberá colocar en un lugar visible, en las construcciones provisionales, un listado de teléfonos y direcciones de las Instituciones de auxilio en caso de emergencia, bomberos, así mismo se indicará el centro de asistencia más cercano.

Para trabajos con equipos especiales: soldadoras, equipos de corte, etcétera. Se exigirá que el trabajador use el equipo de protección personal adecuado, tales como lentes o caretas, guantes, mandil de cuero, respiradores contra polvo, etcétera, según corresponda. El área de trabajo deberá, siempre, estar libre de todo elemento punzante (clavos, alambres, fierros, etcétera) y de sustancias tales como grasas, aceites u otros que puedan causar accidentes por resbalamientos. Asimismo, se deberán eliminar los conductores de tensión, proteger las instalaciones públicas existentes: agua, desagüe, etcétera.

En forma periódica se deberán realizar charlas de seguridad en la obra.

En la obra se deberá formar un comité de seguridad, que será





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



presidido por el Ingeniero Residente en obras de hasta 20 trabajadores y de 20 a 100 trabajadores será el Ingeniero residente y un representante de los trabajadores.

2.19.4. OTRAS OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD.

Coordinar con el supervisor y/o inspector para que la ejecución se lleve de manera correcta al igual que se cumpla todos los términos con el contratista a fin de evitar retrasos y contradicciones que podrían ocurrir durante y después de la ejecución del mismo.

2.19.5. ADELANTO DIRECTO

En concordancia con el Art. 181° del RLCE, el Contratista solicitará formalmente dentro de los ocho (08) días calendario a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, la entrega de un solo adelanto del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, adjuntando a su solicitud el comprobante de pago y una Carta Fianza emitida por entidad bancaria del sistema financiero nacional sujeta a la SBS, a favor del Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo por un monto igual al adelanto solicitado y con una vigencia mínima de tres (03) meses, y de ser necesario, renovable por el monto pendiente de amortización.

La amortización del adelanto se hará mediante descuentos proporcionados en cada valorización de obra.

Cualquier diferencia que se produzca respecto de la amortización del adelanto, se tomará en cuenta al momento de la liquidación.

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

2.19.6. ADELANTO PARA MATERIALES

El Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo otorgará adelantos para materiales o insumos, los que en conjunto no deberán superar el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos, de acuerdo a lo indicado en el Artículo 182° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de Ocho (08) días calendario previo a la fecha prevista en el calendario de adquisiciones de materiales o insumos por cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avances de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA deberá solicitar la entrega del adelanto de un plazo de Siete (07) días calendario anterior al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de EL CONTRATISTA solo procederá una vez iniciada la ejecución de la obra. No procederá la entrega de los adelantos cuando las solicitudes sean realizadas con posterioridad a la fecha prevista para cada adquisición en el calendario de adquisición de materiales o insumos.

2.19.7. SUBCONTRATACION

Se podrán Subcontratar – Partidas durante la ejecución de la obra siempre que sea autorizado por la entidad. Cuyo procedimiento deberá realizarse conforme a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento

2.19.8. CONFIDENCIALIDAD

El Contratista se compromete a mantener en reserva absoluta confidencialidad en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la ejecución de la obra, quedando prohibido revelar dicha información a terceros. En tal sentido, el Contratista dará cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por el Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo, en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades de ejecución de la obra y la información producida una vez que se haya concluido ella.

2.19.9. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

a. ÁREAS QUE COORDINARAN CON EL PROVEEDOR

Dirección de Obras.

b. RESPONSABLE DE LAS MEDIDAS DE CONTROL

Dirección de Obras.

c. ÁREA QUE BRINDARA LA CONFORMIDAD

Dirección de Obras.



2.19.10. FORMA DE PAGO

La forma de pago se hará según lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado con la aprobación o conformidad del supervisor o inspector de obra. El contratista consignará en sus valorizaciones todos los trabajos ejecutados, de acuerdo a las cantidades establecidas en las mediciones.

Las valorizaciones serán mensuales y se presentarán durante los cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



siguiente al de la valorización respectiva, en dos (02) ejemplares originales, acompañadas según el caso por los cómputos métricos resultantes de las mediciones de los trabajos ejecutados hasta la fecha y verificados por el supervisor o inspector según corresponda.

2.19.11. FORMULA POLINÓMICA

Se aplicarán las formula polinómicas del expediente técnico aprobado.

2.19.12. OTRAS PENALIDADES APLICABLES

En esta sección adicionalmente a la penalidad por mora se incluyen las siguientes penalidades:

Penalizaciones			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	50% de 1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor de obra
2	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 la experiencia y calificaciones requeridas.	50% de 1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor de obra
3	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Entidad.	20% de 1 UIT por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor de Obra
4	INDUMENTARIA E IMPLEMENTACION DE PROTECCION PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad o permita el ingreso de personal en obra sin los elementos e implementos de seguridad.	20% de 1 UIT por cada trabajador	Según informe del Supervisor de Obras
5	CALIDAD DE LOS MATERIALES Cuando el contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor.	20% de 1 UIT por cada vez que ocurra	Según informe del Supervisor de Obra
6	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo	S/ 700.00 por cada día.	Según informe del Supervisor de Obra





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



	establecido en la programación, o cuando este haya sido retirado antes de culminar la obra.		
7	PRUEBAS Y ENSAYOS Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones de acuerdo a las especificaciones de expediente técnico.	20% de 1 UIT por cada incumplimiento	Según informe del Supervisor de Obra
8	RESIDENTE DE OBRA Y PERSONAL PROPUESTO Cuando el Ingeniero Residente y el personal ofertado en forma permanente o con coeficiente de participación, no se encuentre en forma permanente en la Obra.	20% de 1 UIT por cada día de ausencia no justificada	Según informe del Supervisor de obra
9	VALORIZACIONES Cuando el contratista no efectúe valorizaciones en el plazo Legal establecido, incumpliendo el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado o no adjunte el panel fotográfico conforme lo señalado en los Términos de Referencia.	20% de 1 UIT por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor de Obra
10	EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TECNICA Cuando el contratista no mantenga los equipos declarados en la propuesta técnica al inicio y ejecución de la obra. En este caso, bastará que falte uno o más de los equipos para que se haga acreedor de la multa respectiva.	20% de 1 UIT por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor de obra
11	LIQUIDACIÓN DE OBRA Cuando El Contratista no presente dentro del plazo establecido en el Reglamento, la Liquidación de Obra, en el cual deberá de estar incluido los Adicionales y Deductivos de Obras de ser el caso.	20% de 1 UIT por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor de Obra
12	ENTREGA DE INFORMACIÓN INCOMPLETA Cuando El Contratista entregue documentación incompleta, perjudicando el trámite normal de los mismos (solicitud de adelantos, valorizaciones, adicionales u otros).	20% de 1 UIT por cada trámite realizado	Según informe del Supervisor
13	Quando el contratista de manera injustificada no asista con sus especialistas a las reuniones convocadas por la entidad	50% de 1 UIT por cada evento	Según informe del Supervisor de Obra o





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



		funcionario de la Entidad
--	--	------------------------------

NOTA:

- El monto de la UIT corresponde al monto vigente de la UIT a la fecha del inicio del supuesto de aplicación de penalidad.
- El monto del Contrato vigente, se considera el monto vigente a la fecha del inicio del supuesto de aplicación de penalidad.
- Los informes o actas de visitas realizadas por OCI/CGR, funcionario (Gerente o Director o Jefe de Oficina o Responsable) del PEHCBM, Administrador/Coordinador de Contrato, que den a conocer de un supuesto de aplicación de penalidad, serán considerados como Informes del Área Usaria.

Cabe precisar que la penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.

Cabe precisar que la penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.

2.19.13. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

La responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de la obra ejecutada, será de siete (07) años, contados a partir de la recepción **total de la obra, de conformidad con la Ley de Contrataciones del Estado.**

2.20. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De acuerdo al numeral 49.5 del artículo 49 del reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

El número máximo de consorciados es de 02 Integrantes.

El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 30%.

El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es mayor de 60%.



2.21. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento Carta Fianza y/o póliza de caución en los siguientes términos: incondicional, solidaria, irrevocable y de realización automática en el país a solo requerimiento de la entidad, emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú, extendida a la orden de PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO, por idéntico monto equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original y tener vigencia hasta el consentimiento de la liquidación final.

LA ENTIDAD está facultada para ejecutar las garantías cuando EL CONTRATISTA no cumpliera con renovarlas antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 155° del Reglamento de la Ley N.º 30225, Ley de Contrataciones del Estado.

De conformidad con el art. 3 de la Ley N° 32077 (Retención del monto como medio alternativo para garantizar los contratos) se establece que el postor adjudicado tiene la facultad de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de corresponder, por la retención del monto total de la garantía correspondiente.

De conformidad con el art. 33 de la Ley N° 32103 artículo 33 (Fondo de garantía como medio alternativo para garantizar los contratos) se establece que el postor adjudicado tiene la facultad de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de corresponder, por la retención del monto total de la garantía correspondiente.



2.22. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente A UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará obra similar a: Construcción, Creación o la combinación de estas, de: Caminos Vecinales y/o carreteras a nivel de afirmado; y/o puentes vehiculares.





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																																										
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																																										
<p>Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ítem</th> <th>Relación de Equipo Mínimo</th> <th>N° de Equipos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CARGADOR S/LLANTAS 125-155 Hp 4-4.1 Yd3</td> <td>3.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>MOTONIVELADORA 125 HP</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>EXCAVADORA S/ORUGAS 170-250 HP 1.1-2.75 YD3</td> <td>4.00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 70-100 Hp, 7-9 Ton</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>TRACTOR SOBRE ORUGAS 190-240 HP</td> <td>3.00</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>RODILLO NEUMÁTICO AUTOP. 81-100HP 5.5-20 TON</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>PAVIMENTADORA S/ORUGAS 69 HP</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>ZARANDA VIBRATORIA 4" X 6" X 14" MOTOR ELECTRICO 15 HP</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>ZARANDA ESTÁTICA</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>FAJA TRANSPORTADORA 18" X 4" M.E. 3KW 150 TON/H</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>MONTACARGA 80 HP 5000 KG</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 5 FAJAS 75 HP 46 - 70 ton/h</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Acreditación:</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>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.</p>		Ítem	Relación de Equipo Mínimo	N° de Equipos	1	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 Hp 4-4.1 Yd3	3.00	2	MOTONIVELADORA 125 HP	2.00	3	EXCAVADORA S/ORUGAS 170-250 HP 1.1-2.75 YD3	4.00	4	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 70-100 Hp, 7-9 Ton	2.00	5	TRACTOR SOBRE ORUGAS 190-240 HP	3.00	6	RODILLO NEUMÁTICO AUTOP. 81-100HP 5.5-20 TON	1.00	7	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.	1.00	8	PAVIMENTADORA S/ORUGAS 69 HP	1.00	9	ZARANDA VIBRATORIA 4" X 6" X 14" MOTOR ELECTRICO 15 HP	1.00	10	ZARANDA ESTÁTICA	1.00	11	FAJA TRANSPORTADORA 18" X 4" M.E. 3KW 150 TON/H	1.00	12	MONTACARGA 80 HP 5000 KG	1.00	13	CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 5 FAJAS 75 HP 46 - 70 ton/h	1.00
Ítem	Relación de Equipo Mínimo	N° de Equipos																																									
1	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 Hp 4-4.1 Yd3	3.00																																									
2	MOTONIVELADORA 125 HP	2.00																																									
3	EXCAVADORA S/ORUGAS 170-250 HP 1.1-2.75 YD3	4.00																																									
4	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 70-100 Hp, 7-9 Ton	2.00																																									
5	TRACTOR SOBRE ORUGAS 190-240 HP	3.00																																									
6	RODILLO NEUMÁTICO AUTOP. 81-100HP 5.5-20 TON	1.00																																									
7	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.	1.00																																									
8	PAVIMENTADORA S/ORUGAS 69 HP	1.00																																									
9	ZARANDA VIBRATORIA 4" X 6" X 14" MOTOR ELECTRICO 15 HP	1.00																																									
10	ZARANDA ESTÁTICA	1.00																																									
11	FAJA TRANSPORTADORA 18" X 4" M.E. 3KW 150 TON/H	1.00																																									
12	MONTACARGA 80 HP 5000 KG	1.00																																									
13	CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 5 FAJAS 75 HP 46 - 70 ton/h	1.00																																									
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																										
FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																											
<p>Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CARGO</th> <th>PROFESIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ingeniero Residente</td> <td>Ingeniero Civil</td> </tr> <tr> <td>Especialista en Estructuras de Obras Menores y Mayores</td> <td>Ingeniero Civil</td> </tr> <tr> <td>Especialista de Obras en explanación y/o pavimentos</td> <td>Ingeniero Civil</td> </tr> <tr> <td>Especialista Ambiental</td> <td>Ingeniero Ambiental o Ingeniero Civil o Ingeniero de Medio Ambiente y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales Renovables</td> </tr> <tr> <td>Especialista de Calidad</td> <td>Ingeniero Civil</td> </tr> </tbody> </table>		CARGO	PROFESIÓN	Ingeniero Residente	Ingeniero Civil	Especialista en Estructuras de Obras Menores y Mayores	Ingeniero Civil	Especialista de Obras en explanación y/o pavimentos	Ingeniero Civil	Especialista Ambiental	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Civil o Ingeniero de Medio Ambiente y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales Renovables	Especialista de Calidad	Ingeniero Civil																														
CARGO	PROFESIÓN																																										
Ingeniero Residente	Ingeniero Civil																																										
Especialista en Estructuras de Obras Menores y Mayores	Ingeniero Civil																																										
Especialista de Obras en explanación y/o pavimentos	Ingeniero Civil																																										
Especialista Ambiental	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Civil o Ingeniero de Medio Ambiente y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales Renovables																																										
Especialista de Calidad	Ingeniero Civil																																										





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero en Higiene y seguridad industrial y/o Ingeniero Industrial.
Arqueólogo	Lic. Arqueología

Acreditación:

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

Importante

- El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

CARGO	EXPERIENCIA
Ingeniero Residente	Experiencia mínima de Treinta y Seis (36) meses, como: Residente y/o Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector; en la ejecución y/o Supervisión de obras viales (Carreteras o Puentes vehiculares), que se computará desde la colegiatura.
Especialista en Estructuras de Obras Menores y Mayores	Experiencia mínima de doce (12), meses, como: ingeniero, jefe, especialista, Responsable o la combinación de algunos de estos términos en/de: puentes y/u obras de Arte y/o drenaje y/o estructuras y/o Hidráulicos; en la Ejecución y/o Supervisión de obras viales (Carreteras o Caminos o Puentes vehiculares), que se computa desde la colegiatura.
Especialista de Obras en explanación y/o pavimentos	Experiencia mínima de doce (12), meses, como: Especialista, Ingeniero, Responsable o la combinación de alguno de estos términos en/de: Obras de Explanación y/o Pavimentos y/u obras de Arte y/o Trazo y/o Explanaciones y/o Topografía y/o movimiento de tierras y/o suelos; Residente de Obra y/o Supervisor de Obra y/o Jefe de Supervisión; en la Ejecución y/o Supervisión de obras viales (Carreteras o Caminos o Puentes vehiculares), que se computa desde la colegiatura.
Especialista Ambiental	Experiencia mínima de dieciocho (18), meses, como: Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, residente ambiental, ambientalista en: Mitigación ambiental y/o ambientalista y/o monitoreo y mitigación ambiental y/o impacto ambiental y/o medio ambiente; en la ejecución y/o supervisión de obras en general. La experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura.
Especialista de Calidad	El profesional deberá acreditar experiencia mínima de Doce (12) meses como: Especialista, ingeniero, residente, inspector, supervisor, jefe, asistente, responsable o la combinación de alguno de estos términos en/de: control de calidad y/o calidad y/o aseguramiento de calidad y/o programa de calidad y/o protocolos de calidad; en la ejecución y/o





PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

*AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO*



	supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.
Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	Experiencia mínima de dieciocho (18), meses, como: Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, residente o la combinación de alguno de estos términos en/de: seguridad y salud ocupacional, y/o seguridad e higiene ocupacional, y/o seguridad, y/o seguridad en el trabajo, y/o salud ocupacional, y/o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional, y/o en prevención de riesgos laborales; en la ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.
Arqueólogo	El profesional deberá acreditar experiencia mínima de Doce (12) meses, como: Arqueólogo; y/o Especialista, Jefe o la combinación de alguno de estos términos en/de: Arqueología, y/o Monitoreo Arqueológico; en la Ejecución y/o Supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.

Acreditación:

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

Importante
El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará obra similar a: Construcción, Creación o la combinación de estas, de: Caminos Vecinales y/o carreteras a nivel de afirmado; y/o puentes vehiculares.

Acreditación:

La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación¹ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20)

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.



PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

DIRECCIÓN DE OBRAS

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



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.



Importante

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

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Importante para la Entidad

Los requisitos de calificación que la Entidad **debe** adoptar son los siguientes:

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

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																																										
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																																										
	Requisitos: <table><tr><th>Ítem</th><th>Relación de Equipo Mínimo</th><th>Nº de Equipos</th></tr><tr><td>1</td><td>CARGADOR S/LLANTAS 125-155 Hp 4-4.1 3 Yd3</td><td>3.00</td></tr><tr><td>2</td><td>MOTONIVELADORA 125 HP</td><td>2.00</td></tr><tr><td>3</td><td>EXCAVADORA S/ORUGAS 170-250 HP 1.1-2.75 YD3</td><td>4.00</td></tr><tr><td>4</td><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 70-100 Hp, 7-9 Ton</td><td>2.00</td></tr><tr><td>5</td><td>TRACTOR SOBRE ORUGAS 190-240 HP</td><td>3.00</td></tr><tr><td>6</td><td>RODILLO NEUMATICO AUTOP. 81-100HP 5.5-20 TON</td><td>1.00</td></tr><tr><td>7</td><td>RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.</td><td>1.00</td></tr><tr><td>8</td><td>PAVIMENTADORA S/ORUGAS 69 HP 10-16'</td><td>1.00</td></tr><tr><td>9</td><td>ZARANDA VIBRATORIA 4" X 6" X 14" MOTOR ELECTRICO 15 HP</td><td>1.00</td></tr><tr><td>10</td><td>ZARANDA ESTATICA DE FIERRO</td><td>1.00</td></tr><tr><td>11</td><td>FAJA TRANSPORTADORA 18" X 4' M.E. 3KW 150 TON/H</td><td>1.00</td></tr><tr><td>12</td><td>MONTACARGA 80 HP 5000 KG</td><td>1.00</td></tr><tr><td>13</td><td>CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 5 FAJAS 75 HP 46 - 70 ton/h</td><td>1.00</td></tr></table>	Ítem	Relación de Equipo Mínimo	Nº de Equipos	1	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 Hp 4-4.1 3 Yd3	3.00	2	MOTONIVELADORA 125 HP	2.00	3	EXCAVADORA S/ORUGAS 170-250 HP 1.1-2.75 YD3	4.00	4	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 70-100 Hp, 7-9 Ton	2.00	5	TRACTOR SOBRE ORUGAS 190-240 HP	3.00	6	RODILLO NEUMATICO AUTOP. 81-100HP 5.5-20 TON	1.00	7	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.	1.00	8	PAVIMENTADORA S/ORUGAS 69 HP 10-16'	1.00	9	ZARANDA VIBRATORIA 4" X 6" X 14" MOTOR ELECTRICO 15 HP	1.00	10	ZARANDA ESTATICA DE FIERRO	1.00	11	FAJA TRANSPORTADORA 18" X 4' M.E. 3KW 150 TON/H	1.00	12	MONTACARGA 80 HP 5000 KG	1.00	13	CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 5 FAJAS 75 HP 46 - 70 ton/h	1.00
Ítem	Relación de Equipo Mínimo	Nº de Equipos																																									
1	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 Hp 4-4.1 3 Yd3	3.00																																									
2	MOTONIVELADORA 125 HP	2.00																																									
3	EXCAVADORA S/ORUGAS 170-250 HP 1.1-2.75 YD3	4.00																																									
4	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 70-100 Hp, 7-9 Ton	2.00																																									
5	TRACTOR SOBRE ORUGAS 190-240 HP	3.00																																									
6	RODILLO NEUMATICO AUTOP. 81-100HP 5.5-20 TON	1.00																																									
7	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.	1.00																																									
8	PAVIMENTADORA S/ORUGAS 69 HP 10-16'	1.00																																									
9	ZARANDA VIBRATORIA 4" X 6" X 14" MOTOR ELECTRICO 15 HP	1.00																																									
10	ZARANDA ESTATICA DE FIERRO	1.00																																									
11	FAJA TRANSPORTADORA 18" X 4' M.E. 3KW 150 TON/H	1.00																																									
12	MONTACARGA 80 HP 5000 KG	1.00																																									
13	CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 5 FAJAS 75 HP 46 - 70 ton/h	1.00																																									
	Acreditación: <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> <div><p>Importante</p><p>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.</p></div>																																										
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																										
	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																										
	Requisitos: <table><tr><th>CARGO</th><th>PROFESIÓN</th></tr><tr><td>Ingeniero Residente</td><td>Ingeniero Civil</td></tr><tr><td>Especialista en Estructuras de Obras Menores y Mayores</td><td>Ingeniero Civil</td></tr><tr><td>Especialista de Obras en explanación v/o pavimentos</td><td>Ingeniero Civil</td></tr></table>	CARGO	PROFESIÓN	Ingeniero Residente	Ingeniero Civil	Especialista en Estructuras de Obras Menores y Mayores	Ingeniero Civil	Especialista de Obras en explanación v/o pavimentos	Ingeniero Civil																																		
CARGO	PROFESIÓN																																										
Ingeniero Residente	Ingeniero Civil																																										
Especialista en Estructuras de Obras Menores y Mayores	Ingeniero Civil																																										
Especialista de Obras en explanación v/o pavimentos	Ingeniero Civil																																										

Especialista Ambiental	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Civil o Ingeniero de Medio Ambiente y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales Renovables
Especialista de Calidad	Ingeniero Civil
Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero en Higiene y seguridad industrial y/o Ingeniero Industrial.
Arqueólogo	Lic. Arqueología

Acreditación:

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

Importante

- El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA
Ingeniero Residente	Ingeniero Civil	Experiencia mínima de Treinta y Seis (36) meses, como: Residente y/o Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o inspector; en la ejecución y/o Supervisión de obras viales (Carreteras o Caminos o Puentes vehiculares), que se computará desde la colegiatura.
Especialista en Estructuras de Obras Menores y Mayores	Ingeniero Civil	Experiencia mínima de doce (12), meses, como: ingeniero, jefe, especialista, Responsable o la combinación de algunos de estos términos en/de: puentes y/u obras de Arte y/o drenaje y/o estructuras y/o Hidráulicos; en la Ejecución y/o Supervisión de obras viales (Carreteras o Caminos o Puentes vehiculares), que se computa desde la colegiatura.
Especialista de Obras en explanación y/o pavimentos	Ingeniero Civil	Experiencia mínima de doce (12), meses, como: Especialista, Ingeniero, Responsable o la combinación de alguno de estos términos en/de: Obras de Explanación y/o Pavimentos y/u obras de Arte y/o Trazo y/o Explanaciones y/o Topografía y/o movimiento de tierras y/o suelos; Residente de Obra y/o Supervisor de Obra y/o Jefe de Supervisión; en la Ejecución y/o Supervisión de obras viales (Carreteras o Caminos o Puentes vehiculares), que se computa desde la colegiatura.

Especialista Ambiental	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Civil o Ingeniero de Medio Ambiente y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales Renovables	Experiencia mínima de dieciocho (18), meses, como: Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, residente ambiental, ambientalista en: Mitigación ambiental y/o ambientalista y/o monitoreo y mitigación ambiental y/o impacto ambiental y/o medio ambiente; en la ejecución y/o supervisión de obras en general. La experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura.
Especialista de Calidad	Ingeniero Civil	El profesional deberá acreditar experiencia mínima de Doce (12) meses como: Especialista, ingeniero, residente, inspector, supervisor, jefe, asistente, responsable o la combinación de alguno de estos términos en/de: control de calidad y/o calidad y/o aseguramiento de calidad y/o programa de calidad y/o protocolos de calidad; en la ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.
Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero en Higiene y seguridad industrial y/o Ingeniero Industrial.	Experiencia mínima de dieciocho (18), meses, como: Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, residente o la combinación de alguno de estos términos en/de: seguridad y salud ocupacional, y/o seguridad e higiene ocupacional, y/o seguridad, y/o seguridad en el trabajo, y/o salud ocupacional, y/o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional, y/o en prevención de riesgos laborales; en la ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.
Arqueólogo	Lic. En Arqueología	El profesional deberá acreditar experiencia mínima de Doce (12) meses, como: Arqueólogo; y/o Especialista, Jefe o la combinación de alguno de estos términos en/de: Arqueología, y/o Monitoreo Arqueológico; en la Ejecución y/o Supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.
<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> <div> <p>Importante</p> <p><i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.</i></p> </div>		

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<u>Requisitos:</u>

<p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obra similar a: construcción, Creación o la combinación de estas, de: Caminos Vecinales y/o carreteras a nivel de afirmado; y/o puentes vehiculares.</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 documentación¹⁵ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia del postor en la especialidad.</p> <div><p>Importante</p><p><i>En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".</i></p></div>
--

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.*

¹⁵ 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.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la **CONTRATACION DE LA EJECUCION DE SALDO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM 106 TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTIN - SAN MARTIN** CUI: N.º 2280937, que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁶

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

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

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL

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

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

DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el [CONSIGNAR ADELANTO O PRIMER DESEMBOLSO DEL ADELANTO DIRECTO] dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

“LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE]²¹ 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.

¹⁹ Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

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

²¹ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

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

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

"LA ENTIDAD otorgará adelantos para equipamiento y mobiliario por el [CONSIGNAR PORCENTAJE²²] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario, presentado por EL CONTRATISTA.

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

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

²² De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I	EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-196; TRAMO: CHAZUTA - CURIVACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"	OCTUBRE 4
		CUJ: 220937
		PÁGINA 73 DE 77

8.1. MATRIZ DE PROBABILIDAD DE IMPACTO SEGÚN GUÍA PMBOK (ANEXO 2 DE LA DIRECTIVA N° 012-2017-OSCE/CD)

Anexo N° 02	
Matriz de probabilidad e impacto según Guía PMBOK	

1. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy Alta	0.90	0.045	0.090	0.180	0.360	0.720
	Alta	0.70	0.035	0.070	0.140	0.280	0.560
	Moderada	0.50	0.025	0.050	0.100	0.200	0.400
	Baja	0.30	0.015	0.030	0.060	0.120	0.240
	Muy Baja	0.10	0.005	0.010	0.020	0.040	0.080
2. IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		Muy Bajo		Bajo	Moderado	Alto	Muy Alto
		0.05		0.10	0.20	0.40	0.80
3. PRIORIDAD DEL RIESGO		Muy Bajo		Bajo	Moderado	Alto	Muy Alto
		0.05		0.10	0.20	0.40	0.80

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
RESPONSABLE DEL PROYECTO

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
RESPONSABLE DEL PROYECTO

000687

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I	EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"	OCTUBRE 2024
		CUI: 2280937
		PÁGINA 74 DE 77

8.2. FORMATO PARA ASIGNAR LOS RIESGOS (ANEXO 3 DE LA DIRECTIVA N° 012-2017-OSCE/CD)

000686

FORMATO PARA ASIGNAR LOS RIESGOS (ANEXO 3 DE LA DIRECTIVA N° 012-2017- OSCE/CD)

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonatan Villalobos
CIP N° 43272
JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonatan Díaz Sánchez
CIP N° 43272
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I

Anexo N° 03			
Formato para asignar los riesgos			
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	Fecha	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO
		OCTUBRE 2024	Nombre del Proyecto Ubicación Geográfica
SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106 TRAMO CHAZUTA - CUMAYACU EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN" TRAMO: CHAZUTA - CUMAYACU EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN			
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA
			Mitigar el riesgo Evitar el riesgo Aceptar el riesgo Transferir el riesgo
R1	RIESGO DE ERRORES O DEFICIENCIAS EN EL DISEÑO DE LOS PARÁMETROS GEOMÉTRICOS DE LA VÍA	Prioridad Baja	X
R2	RIESGO DE INCOMPATIBILIDAD DEL TERRENO, CON LOS PLANOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA	Prioridad Baja	X
R3	RIESGO DE ERRORES O DEFICIENCIAS EN EL DISEÑO DE LOS PUENTES	Prioridad Baja	X
R4	RIESGO DE PROBLEMAS DE CONSTRUCCIÓN, POR EVENTOS CLIMÁTICOS	Prioridad Alta	X
R5	RIESGO DE PROBLEMAS DE CONSTRUCCIÓN, POR INTERVENCIÓN DEL SINDICATO DE CONSTRUCCIÓN CIVIL	Prioridad Moderada	X
R6	RIESGO DE DEMORA EN EL INICIO DEL SALDO DE OBRA	Prioridad Alta	X
R7	RIESGO DE OBTENCIÓN DE PERMISOS Y LICENCIAS	Prioridad Alta	X
R8	RIESGO DE AUSENCIA DE PERSONAL PROFESIONAL CALIFICADO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA	Prioridad Moderada	X
R9	RIESGO DE NO DISPONIBILIDAD DEL TERRENO PARA EJECUTAR TODAS LAS COMPONENTES DEL PROYECTO	Prioridad Alta	X
R10	RIESGO DE NO CONTAR CON MANO DE OBRA ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA	Prioridad Moderada	X
R11	RIESGO DE PROBLEMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS PARTIDAS DE MOVIMIENTO DE TIERRA	Prioridad Baja	X
R12	RIESGO DE CONSTRUCCIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS DE MOVIMIENTO DE TIERRA	Prioridad Alta	X
R13	RIESGO DE INTERFERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS	Prioridad Moderada	X
R14	INTERRUPCIÓN DEL TRANSITO VEHICULAR EN LA ZONA DE EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA	Prioridad Moderada	X
4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS 4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN DE DABRIL EL RIESGO, SI DEBE REVISAR LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE LA VÍA • REPUNTADO TOPOGRÁFICO AL INICIO DE LA OBRA. • REDISEÑO DEL EJE Y LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE LA VÍA, EN FUNCIÓN DE LA TOPOGRAFÍA DEL TERRENO • REDISEÑO DE LOS PUENTES, SUBSANANDO OBSERVACIONES ENCONTRADAS • REPROGRAMACIÓN DE TRABAJOS • AUMENTO DE CUADRILLAS DE TRABAJO • PAGO DE JORNALES SEGUN CÁPICO • PAGO OPORTUNO DE JORNALES • BRINDAR BIEN TRATO A LOS TRABAJADORES • DESIGNACIÓN DE PERSONAL CON EXPERIENCIA, PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA Y SUPERVISIÓN • REALIZAR TRÁMITES Y PERMISOS NECESARIOS • CONTRATAR PERSONAL CALIFICADO, SEGUN LA PROPUESTA TÉCNICA DEL CONTRATISTA • ACTUALIZAR LOS PERMISOS DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, EN LOS TERRENOS AFECTADOS. • COORDINAR CON AUTORIDADES LOCALES, PARA QUE APOYEN EN EL PROCESO DE LIBERACIÓN DE TERRENOS • CONTRATAR PERSONAL ESPECIALIZADO DE ACUERDO A LOS TRABAJOS A REALIZAR. • CAPACITACIÓN AL PERSONAL, EN LAS LABORES QUE TIENEN A SU CARGO. • OFERTAR SALARIOS, ACORDE A LOS TRABAJOS A EJECUTARSE. • DIBUJO DE PLANOS COMPLETOS Y BIEN DETALLADOS. • CONTRATAR PERSONAL ESPECIALIZADO EN TRABAJOS DE DETALLE, SOBRE LOS DETALLES FALTANTES. • SUSTENTAR LAS CANTIDADES REALES DE LOS METRADOS A EJECUTARSE • MEJORAR EL SUELO, EN ZONAS PUNTUALES, DONDE SE HAYA PRODUCIDO DESLIZAMIENTOS, Y DE SER NECESARIO COLOCAR ALGUNA OBRA DE PROTECCIÓN CONTRA LOS DESLIZAMIENTOS. • COORDINACIÓN CON LAS AUTORIDADES Y POBLADORES PARA DETERMINAR LA POSIBLE UBICACIÓN DE LAS REDES DE AGUA Y DESAGÜE. • COORDINAR CON ELECTRO ORIENTE SOBRE LA POSIBLE REUBICACIÓN DE POSTES A AFECTARSE. • EJECUTAR UN PLAN DE CIERRE DE LA VÍA POR HORARIOS			
4.3 RIESGO ASIGNADO A Entidad Controlada			

Anexo N° 03 Formato para asignar los riesgos									
Riesgo	Descripción del riesgo	Impacto	Probabilidad	Grado de riesgo	Medidas de mitigación	Responsable	Fecha de actualización	Estado	Observaciones
R15	RIESGO DE AFECTACIÓN AL MEDIO AMBIENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA	Alto	Alta	Alto	• EJECUTAR EL PROGRAMA DE MITIGACIÓN AMBIENTAL • EJECUTAR EL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL • EJECUTAR EL PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS • EJECUTAR EL PROGRAMA DE CIERRE Y ABANDONO				X
R16	RIESGO DE HALLAZGO DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS SIGNIFICATIVOS	Alto	Alta	Alto	• IMPLEMENTAR Y EJECUTAR UN PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO				X
R17	RIESGO DE DEMORA EN LA APROBACIÓN DE MODIFICACIONES PLANTADAS	Alto	Alta	Alto	• CONTRATACIÓN DE PERSONAL ESPECIALIZADO, PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA				X
R18	RIESGO DE CONSTRUCCIÓN DE CIMENTACIONES DE LAS ESTRUCTURAS	Alto	Alta	Alto	• REVISIÓN DE LA CIMENTACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS, TEMPERO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS REALES DEL TERRENO DE CIMENTACIÓN				X
R19	RIESGO DE SOBRECARGO POR MAYORES METRADOS	Alto	Alta	Alto	• RECALCULAR LOS METRADOS Y EL COSTO TOTAL DE LA PARTIDA MODIFICADA				X
R20	RIESGO DE ACCIDENTES DEL PERSONAL QUE TRABAJA EN LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA	Alto	Alta	Alto	• PRESENCIA CONSTANTE DEL INGENIERO DE SEGURIDAD. • USO OBLIGATORIO DE LOS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL • EJECUTAR EL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL • CONTRATAR UN SEGURO DE SALUD Y CONTRA TODO RIESGO, PARA EL PERSONAL DE OBRA				X
R21	RIESGO DE MALA CALIDAD DE LA OBRA, POR FALTA DE SUPERVISIÓN	Alto	Alta	Alto	• VISITAS PERIÓDICAS NO ÓPTIMAS DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD A LA OBRA • CONTRATAR UN ADMINISTRADOR DE CONTRATOS, PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA				X
R22	RIESGO DE CONSTRUCCIÓN, POR BAJO RENDIMIENTO DEL PERSONAL OBRERO	Alto	Alta	Alto	• PROGRAMAR TURNOS DIFERENTES DE TRABAJO CON DIFERENTES CUANTILAS VALORES DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL OBRERO, EN TEMAS DE TRABAJOS QUE DESARROLLEN • ASIGNAR LOS TRABAJOS, DE ACUERDO A LA ESPECIALIDAD DE CADA TRABAJADOR				X
R23	RIESGO DE CONSTRUCCIÓN POR DEBASTECIMIENTO DE MATERIALES	Alto	Alta	Alto	• PROGRAMAR EL DEBASTECIMIENTO DE MATERIALES EN ÉPOCAS DE VERANO				X
R24	RIESGO DE CONSTRUCCIÓN POR DEBASTECIMIENTO DE MATERIALES APROVECHADOS	Alto	Alta	Alto	• ACORDO DE MATERIAL AGRUPADO EN ÉPOCAS DE VERANO • TRANSPORTE DE MATERIALES APROVECHADOS, ÉPOCAS DE VERANO				X
R25	RIESGO DE PARALIZACIÓN DE OBRA POR PARTE DE LA COMUNIDAD	Alto	Alta	Alto	• SOCIALIZAR CON LAS POBLACIONES, LOS BENEFICIOS QUE SIGNIFICAN PARA SU PUEBLO, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA • EJECUTAR EL PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA				X
R26	RIESGO DE OBRA, POR INACCESIBILIDAD A LOS FRENTEROS DE TRABAJO	Alto	Alta	Alto	• EJECUTAR EL PRESUPUESTO DE PASAJOS AMBIENTALES				X
R27	RIESGOS DE ACUMULACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN LUGARES INADECUADOS	Alto	Alta	Alto	• IDENTIFICAR CORRECTAMENTE LOS DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE AL ORDENADO • EJECUTAR EL PLAN DE PLAN DE CIERRE Y POST CIERRE				X

000684

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1
Ing. Jorge Díaz Sánchez
Representante Civil
Dependencia

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1
Ing. Jorge Díaz Sánchez
Responsable de la ejecución
DNI 00003329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1
Ing. Jorge Díaz Sánchez
Responsable de la ejecución
DNI 00003329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1
Ing. Jorge Díaz Sánchez
Responsable de la ejecución
DNI 00003329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I	EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"	OCTUBRE 2024
		CUI: 2280937
		PÁGINA 75 DE 77

8.3. FORMATO PARA IDENTIFICAR, ANALIZAR Y DAR RESPUESTA A RIESGOS
(ANEXO 1 DE LA DIRECTIVA N° 012-2017-OSCE/CD)

000683

**FORMATO PARA IDENTIFICAR,
ANALIZAR Y DAR RESPUESTA
A RIESGOS (ANEXO 1 DE LA
DIRECTIVA N° 012-2017-
OSCE/CD)**

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
DIRECTOR PROYECTO

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
DIRECTOR PROYECTO

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I

000682

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	001-2024				
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"				
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R1				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE ERRORES O DEFICIENCIAS EN EL DISEÑO DE LOS PARÁMETROS GEOMÉTRICOS DE LA VÍA				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	POSIBLE RIESGO EN LOS PARÁMETROS DEL DISEÑO GEOMÉTRICO			
Causa N° 2							
Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	X	Muy bajo	0.05	CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1
		Baja	0.30		Bajo	0.10	ING. JORGE LUIS RAFAEL VILLALOBOS
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	X
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Muy baja	0.100		Moderado	0.200	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.020	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	POSIBLE RIESGO DE INCOMPATIBILIDAD, ENTRE LOS PARÁMETROS DE DISEÑO, CON LA NORMATIVA VIGENTE, DURANTE LA REVISIÓN DE LA COMPATIBILIDAD DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	DE DARSE EL RIESGO, SE DEBE REDISEÑAR LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE LA VÍA				

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1
Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

600681

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	002-2024			
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"			
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R2			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE INCOMPATIBILIDAD DEL TERRENO, CON LOS PLANOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	PROBABLEMENTE LOS EQUIPOS TOPOGRÁFICOS HAYAN ESTADO DESCALIBRADOS, DURANTE EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO		
Causa N° 2			PROBABLEMENTE EL PERSONAL PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO HAYA COMETIDO ERRORES EN EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	X	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Muy baja	0.100		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.040	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	DE PRESENTARSE, VERIFICAR EL ERROR EN EL INFORME DE COMPATIBILIDAD DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	• REPOSIICION TOPOGRÁFICO AL INICIO DE LA OBRA. • REDISEÑO DEL EJE Y LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE LA VÍA, EN FUNCIÓN DE LA TOPOGRAFÍA DEL TERRENO.			

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1
ING. JORGE LUIS RAFAEL DEL MONDO
CAN 8352
RECIBO PROYECTO

Ing. Jhonny Díaz Sánchez

1 de 1

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	004-2024				
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA				
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R4				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE PROBLEMAS DE CONSTRUCCIÓN, POR EVENTOS CLIMÁTICOS				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	PRESENCIA DE LLUVIAS INTENSAS EN LA ZONA DE TRABAJO			
			Causa N° 2	SATURACIÓN DEL SUELO, DÍAS POSTERIORES A LAS LLUVIAS			
			Causa N° 3				
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	CONSORCIO BAJO HUALLAGA I Ing. Jhonny Díaz Sánchez DNI: 06603329 Representante Común
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
	Alta	0.700	Alto	0.400			
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	CONSORCIO BAJO HUALLAGA I Ing. Jhonny Díaz Sánchez DNI: 06603329 Representante Común	
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PRECIPITACIONES PLUVIALES MAYORES A 4.17MM POR DÍA DURANTE 2 DÍAS SEGUIDOS, O MÁS				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	• REPROGRAMACIÓN DE TRABAJOS • AUMENTO DE CUADRILLAS DE TRABAJO					

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jorge Luis Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000678

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	005-2024			
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN"			
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		R5			
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE PROBLEMAS DE CONSTRUCCIÓN, POR INTERVENCIÓN DEL SINDICATO DE CONSTRUCCIÓN CIVIL			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	<div> <div>Causa N° 1</div> <div>POSIBLES PAGOS DE JORNALES POR DEBAJO DE LOS COSTOS HH CAPECO, POR PARTE DEL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA</div> </div> <div> <div>Causa N° 2</div> <div>MALTRATO A LOS TRABAJADORES</div> </div> <div> <div>Causa N° 3</div> <div>INCUMPLIMIENTO DE PAGO AL PERSONAL OBRERO</div> </div>			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1
	Baja	0.30	X	Bajo	0.10	Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
	Moderada	0.50		Moderado	0.20	RESP. PROYECTO
	Alta	0.70		Alto	0.40	X
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
	Baja	0.300		Alto	0.400	
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	OBREROS SE NIEGAN A SEGUIR TRABAJANDO PARA EL PROYECTO			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	• PAGO DE JORNALES SEGUN CAPECO • PAGO OPORTUNO DE JORNALES • BRINDAR BUEN TRATO A LOS TRABAJADORES				

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos

Responsable de su elaboración

DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1

Ing. Jhonny Díaz Sánchez

Responsable de su aprobación

Cargo: Representante Común

Dependencia:

Anexo N° 01

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	005-2024					
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN					
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R6					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE DEMORA EN EL INICIO DE LA OBRA (SALDO DE OBRA)					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	NO DESIGNACIÓN DEL SUPERVISOR O INSPECTOR				
Causa N° 2			NO ENTREGA EL EXPEDIENTE TÉCNICO					
Causa N° 3			NO ENTREGA DEL TERRENO					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	CONSORCIO BAJO HUALLAGA I ING. JORGE LUIS RAFAEL VILLALOBOS JEFE DE PROYECTO	
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10		
		Moderada	0.50		Moderado	0.20		
		Alta	0.70		Alto	0.40		
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80		X
		Baja	0.300		Muy alto	0.800		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	CONSORCIO BAJO HUALLAGA I Ing. Jhonny Díaz Sánchez REPRESENTANTE COMÚN		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	NO SE CUMPLEN LOS EVENTOS, PARA EL INICIO DE OBRA, EN EL TIEMPO ESTIPULADO EN LA LEY DE CONTRATACIONES					
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	DESIGNACIÓN DE PERSONAL CON EXPERIENCIA, PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA Y SUPERVISIÓN					

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
ING. JORGE LUIS RAFAEL VILLALOBOS
CIR N° 43952
JEFE DE PROYECTO

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
REPRESENTANTE COMÚN

Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000676

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	007-2024			
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106: TRAMO: CHAZUTA – CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA			
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA – CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN – SAN MARTÍN			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R7			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE OBTENCIÓN DE PERMISOS Y LICENCIAS			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	TÉRMINO DE VIGENCIA DE LOS TRÁMITES		
Causa N° 2			DEMORA EN INICIO DE TRÁMITES PARA OBTENCIÓN DE PERMISO NUEVOS			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05	CONSORCIO BAJO HUALLAGA S
		Baja	0.30	Bajo	0.10	Ing. Johnny Díaz Sánchez
		Moderada	0.50	Moderado	0.20	DNI: 711719
		Alta	0.70	Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.60	
		Alta	0.700	Alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	REVISIÓN DE TRÁMITES Y PERMISOS DURANTE EL INFORME DE COMPATIBILIDAD			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	REALIZAR TRÁMITES Y PERMISOS NECESARIOS			

CONSORCIO BAJO HUALLAGA S

ING. JORGE LUIS RAFAEL VILLALOBOS

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración

DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA S

ING. JORGE LUIS RAFAEL VILLALOBOS

FECHA: 01/10/2024

HOJA DE TRÁMITE

ING. JHONNY DÍAZ SÁNCHEZ

Ing. Johnny Díaz Sánchez

Responsable de su aprobación

Cargo: Representante Común

Dependencia:

000675

Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	008-2024					
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	BALDO DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA – CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN					
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA – CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN – SAN MARTÍN					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R8					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE AUSENCIA DE PERSONAL PROFESIONAL CALIFICADO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	CONTRATISTA NO CUMPLE CON CONTRATAR EL PERSONAL OFERTADO				
			Causa N° 2					
			Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1 Ing. Jhony Díaz Sánchez RESPABLE DE SU APROBACIÓN 08/10/2024	
		Baja	0.30		X	Bajo		0.10
		Moderada	0.50			Moderado		0.20
		Alta	0.70			Alto		0.40
		Muy alta	0.90			Muy alto		0.80
	Baja	0.300	Moderado	0.200				
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada			
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X			
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo				
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	EL SUPERVISOR COMUNICA LA AUSENCIA DEL PERSONAL OFERTADO					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CONTRATAR PERSONAL CALIFICADO, SEGÚN LA PROPUESTA TÉCNICA DEL CONTRATISTA						

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos

RESPABLE DE SU ELABORACIÓN

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos

DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1

Ing. Jhony Díaz Sánchez

RESPABLE DE SU APROBACIÓN

Cargo: Representante Común

Dependencia:

000674

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	009-2024				
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN				
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R9				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE NO DISPONIBILIDAD DEL TERRENO PARA EJECUTAR TODAS LAS COMPONENTES DEL PROYECTO				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	DESCONOCIMIENTO DEL PERMISO FIRMADO POR EL PROPIETARIO DEL ANTIGÜEDAD DE LOS PERMISOS FIRMADOS			
Causa N° 2							
Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Alta	0.700		Alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PROPIETARIOS SE NIEGAN A QUE LAS OBRAS SE EJECUTEN EN SU TERRENO, DEBIDO A QUE, CON EL NUEVO DISEÑO GEOMÉTRICO, PROBABLEMENTE SE PRESENTE SOBREENCHOS				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> ACTUALIZAR LOS PERMISOS DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, EN LOS TERRENOS AFECTADOS. COORDINAR CON AUTORIDADES LOCALES, PARA QUE APOYEN EN EL PROCESO DE LIBERACIÓN DE TERRENOS. 				

CONSORCIO BAJA HUALLAGA S

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Jefe de Proyecto

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración

DNI: 06603329

CONSORCIO BAJA HUALLAGA S

Ing. Jhonny Díaz Sánchez
Jefe de Proyecto

Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación

Cargo: Representante Común

Dependencia:

000673

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	010-2024			
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN"			
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R10			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE NO CONTAR CON MANO DE OBRA ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	EL CONTRATISTA NO CUENTA CON PERSONAL CALIFICADO A SU CARGO		
Causa N° 2			EL PAGO OFERTADO NO ES ATRACTIVO PARA LOS TRABAJADORES			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	SUPERVISOR INFORMA DEFICIENCIAS EN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> • CONTRATAR PERSONAL ESPECIALIZADO DE ACUERDO A LOS TRABAJOS A REALIZAR. • CAPACITACIÓN AL PERSONAL, EN LAS LABORES QUE TIENEN A SU CARGO. • OFERTAR SALARIOS, ACORDE A LOS TRABAJOS A EJECUTARSE. 			

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1
ING. JORGE LUIS RAFAEL VILLALOBOS
DNI N° 43392
JEF. DE PROYECTO

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
DNI N° 43392
JEF. DE PROYECTO

Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000672

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	011-2024				
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA				
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN.				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R11				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE PROBLEMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS COMPONENTES DEL PROYECTO, POR FALTA DE INFORMACIÓN EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	FALTA DE DETALLES EN LOS PLANOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA			
			Causa N° 2	FALTA DE INFORMACIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA			
			Causa N° 3				
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	X	Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Muy baja	0.100		Alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.040	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X		
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	VERIFICACIÓN DE FALTA DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES, EN INFORME DE COMPATIBILIDAD DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		<ul style="list-style-type: none"> • DIBUJO DE PLANOS COMPLETOS Y BIEN DETALLADOS. • COMPLEMENTAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. • ELABORAR LAS CONSULTAS AL PROYECTISTA, SOBRE LOS DETALLES FALTANTES. 				

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
RESP. DE PROYECTO

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
RESP. DE APROBACIÓN

Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000671

Anexo N° 01										
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos										
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	012-2024							
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024							
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106, TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTIN - SAN							
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTIN - SAN							
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS									
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R12							
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE CONSTRUCCIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS DE MOVIMIENTOS DE TIERRA							
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	<table border="1"> <tr> <td>Causa N° 1</td> <td>PRESENCIA DE ESTRATOS ROCOSOS EN LA ESTRATIGRAFÍA DEL TERRENO</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 2</td> <td>PRESENCIA DE DESLIZAMIENTOS EN LOS KM 18+420 HASTA EL KM 18+455, Y EN KM 18-700 HASTA EL KM 18-740</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 3</td> <td></td> </tr> </table>			Causa N° 1	PRESENCIA DE ESTRATOS ROCOSOS EN LA ESTRATIGRAFÍA DEL TERRENO	Causa N° 2	PRESENCIA DE DESLIZAMIENTOS EN LOS KM 18+420 HASTA EL KM 18+455, Y EN KM 18-700 HASTA EL KM 18-740	Causa N° 3
Causa N° 1	PRESENCIA DE ESTRATOS ROCOSOS EN LA ESTRATIGRAFÍA DEL TERRENO									
Causa N° 2	PRESENCIA DE DESLIZAMIENTOS EN LOS KM 18+420 HASTA EL KM 18+455, Y EN KM 18-700 HASTA EL KM 18-740									
Causa N° 3										
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS									
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05				
		Baja	0.30		Bajo	0.10				
		Moderada	0.50		Moderado	0.20				
		Alta	0.70		Alto	0.40				
		Muy alta	0.90		X	Muy alto	0.80	X		
			Muy alta	0.900			Muy alto	0.800		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO								
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.720	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad					
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS									
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo					
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo					
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	DURANTE LAS EXCAVACIONES SE ENCUENTRAN ROCAS EN LUGARES DONDE NO SE MUESTRAN EN LOS ESTUDIOS, O SE PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES SE PRESENTEN DESLIZAMIENTOS DE TIERRAS							
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> SUSTENTAR LAS CANTIDADES REALES DE LOS METRADOS A EJECUTARSE. MEJORAR EL SUELO, EN ZONAS PUNTUALES, DONDE SE HAYA PRODUCIDO DESLIZAMIENTOS, Y DE SER NECESARIO COLOCAR ALGUNA OBRA DE PROTECCIÓN CONTRA LOS DESLIZAMIENTOS. 								

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
CDN° 06603329
RSE DE PROYECTO

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1

Ing. Jhonny Díaz Sánchez
CDN° 01121710
RSE DE PROYECTO

Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000670

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	013-2024				
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN				
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R13				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGOS DE INTERFERENCIAS DE SERVICIOS PÚBLICOS				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	ROTURA DE TUBERÍAS DE AGUA Y DESAGUE			
			Causa N° 2	INTERFERENCIA CON LOS POSTES DE ENERGÍA ELÉCTRICA			
			Causa N° 3				
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	X
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Alta	0.700	Bajo	0.100		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.070	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	INTERRUPCIÓN DEL SERVICIO DE AGUA, DESAGUE O ENERGÍA ELÉCTRICA				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> • COORDINACIÓN CON LAS AUTORIDADES Y POBLADORES PARA DETERMINAR LA POSIBLE UBICACIÓN DE LAS REDES DE AGUA Y DESAGÜE. • COORDINAR CON ELECTRO ORIENTE SOBRE LA POSIBLE REUBICACIÓN DE POSTES A AFECTARSE. 					

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
CARGO: ALTA
RESPONSABLE DEL PROYECTO

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1

Ing. Jhonny Díaz Sánchez
CARGO: ALTA
RESPONSABLE DEL PROYECTO

Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000669

Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	014-2024					
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA					
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R14					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	INTERRUPCIÓN DEL TRÁNSITO VEHICULAR EN LA ZONA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE MEJORAMIENTO DEL TRAMO - CHAZUTA - CURIYACU				
			Causa N° 2					
			Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05		
		Baja	0.30		Bajo	0.10	X	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20		
		Alta	0.70		Alto	0.40		
		Muy alta	0.90		X	Muy alto	0.80	
		Muy alta	0.900		Bajo	0.100		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
	Puntuación del Riesgo «Probabilidad x Impacto»		0.090	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada			
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo			
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	TRANSPORTE DE CARGA Y PASAJEROS, INTERRUMPIDO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	EJECUTAR UN PLAN DE CIERRE DE LA VÍA POR HORARIOS						

CONSORCIO HUALLAGA 1
ING. JORGE LUIS RAFAEL VILLALOBOS
JEFE DE PROYECTO

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA
Ing. Johnny Díaz Sánchez
RESPONSABLE COMÚN

Johnny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000668

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	015-2024				
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-108; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN				
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R15				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE AFECTACIÓN AL MEDIO AMBIENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA AMBIENTAL			
Causa N° 2			INCUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				
Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	X
		Baja	0.300		Muy alto	0.800	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	INFORME DEL ESPECIALISTA AMBIENTAL DESCRIBIENDO LOS IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> EJECUTAR EL PROGRAMA DE MITIGACIÓN AMBIENTAL EJECUTAR EL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL EJECUTAR EL PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS EJECUTAR EL PROGRAMA DE CIERRE Y ABANDONO 				

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
DNI: 43302
Jefe de Proyecto

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1

Ing. Johnny Díaz Sánchez
DNI: 8131753
Representante Común

Johnny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000667

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	016-2024		
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA		
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R16		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE HALLAZGO DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	EXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS EN LA ZONA DEL PROYECTO	
			Causa N° 2		
			Causa N° 3		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Moderada		0.500	Alto	0.400
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto		0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	HALLAZGO DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS SIGNIFICATIVOS, EN LA ZONA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO		
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IMPLEMENTAR Y EJECUTAR UN PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO			

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
ING. JORGE LUIS RAFAEL VILLALOBOS
10/10/2024
IFE DE PROYECTO

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
10/10/2024
RESP. REPRESENTANTE COMÚN

Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000666

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	017-2024				
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA				
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R17				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE DEMORA EN LA APROBACIÓN DE MODIFICACIONES PLANTEADAS				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	NO SE CUMPLE LOS PROCEDIMIENTOS EN LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS			
Causa N° 2							
Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Baja	0.300		Alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X		
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO DE LOS PROCEDIMIENTOS				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CONTRATACIÓN DE PERSONAL ESPECIALIZADO, PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA				

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
ING. JORGE LUIS RAFAEL VILLALOBOS
Jefe de Proyecto

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
ING. JHONY DIAZ SANCHEZ
Representante Común

Jhony Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000665

Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	018-2024					
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-108; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN					
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R18					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE CONSTRUCCIÓN DE CIMENTACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	CAMBIO DE LUGAR DE CONSTRUCCIÓN DE LA CIMENTACIÓN (PUENTE DONCEL), DONDE SE CONSTRUIRÁ LOS MUROS CON GAVIONES				
			Causa N° 2	CAMBIO DE LUGAR DE CONSTRUCCIÓN DE LA CIMENTACIÓN (ESTRIBOS) Y/O DIMENSIONES EN EL PUENTE CURIYACU				
			Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05		
		Baja	0.30		X	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50			Moderado	0.20	
		Alta	0.70			Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80	
		Baja	0.300		Alto	0.400		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo «Probabilidad x Impacto»	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada			
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo			
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PRESENCIA DE SUELOS INAPROPIADOS PARA CIMENTACIÓN DURANTE LAS EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	REDISEÑO DE LA CIMENTACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS REALES DEL TERRENO DE CIMENTACIÓN						

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
REF. DE PROYECTO

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhenny Díaz Sánchez
REF. DE PROYECTO

Jhenny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000664

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	019-2024				
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA				
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R19				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE SOBRE COSTO POR MAYORES METRADOS				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	CANTIDAD DE TRABAJO, MAYORES A LAS DESCRITAS EN EL PRESUPUESTO			
Causa N° 2							
Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	X
		Alta	0.70	X	Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Alta	0.700		Moderado	0.200	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.140	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	METRADOS ACEPTADOS EN OBRA, SOBREPASAN LOS METRADOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	RECALCULAR LOS METRADOS Y EL COSTO TOTAL DE LA PARTIDA MODIFICADA				

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1
Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
DNI: 06603329
JEFE DE PROYECTO

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA 1
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
DNI: 770131748
RESP. COM. BAJO MAYO

Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA
ALGO. ALGO. TUNAN DE VILLALBA
CALLE 44-192
CALLE DE PROYECTO

CONSORCIO BAYO HUALLAGA
Ing. Juan Carlos Sánchez
091 1234567
Atractivo para el comercio

1 de 1

000662

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	021-2024				
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA – CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA TROMBAYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN – SAN MARTÍN"				
		Ubicación Geográfica					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R21				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE MALA CALIDAD DE LA OBRA, POR FALTA DE SUPERVISIÓN				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	DEFICIENTE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS			
Causa N° 2			AUSENCIA EN OBRA, DE PROFESIONALES ENCARGADOS DE LA SUPERVISIÓN				
Causa N° 3			FALTA DE SEGUIMIENTO PERMANENTE DE TAREAS Y ACTIVIDADES				
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Baja	0.300		Alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	VISITA DE FUNCIONARIOS DE LA ENTIDAD DONDE SE ADVIERTE LAS DEFICIENCIAS.				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	VISITAS PERIÓDICAS NO OPINADAS DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD A LA OBRA. • CONTRATAR UN ADMINISTRADOR DE CONTRATOS, PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.				

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
DNI: 00131710
Representante Común

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000661

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	022-2024			
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106, TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA TROMBOS, CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"			
		Ubicación Geográfica				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R22			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE CONSTRUCCIÓN, POR BAJO RENDIMIENTO DEL PERSONAL OBRERO			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	EXCESO DE TRABAJO Y HORAS EXTRAS NO PREVISTAS		
Causa N° 2			FALTA DE EXPERIENCIA DEL PERSONAL OBRERO			
Causa N° 3			OPERARIOS TRABAJAN EN ACTIVIDADES QUE NO ES DE SU ESPECIALIDAD			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	RETRASO EN LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, MAYOR AL 20% CON RESPECTO AL TRABAJO PROGRAMADO			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> • PROGRAMAR TURNOS DOBLES DE TRABAJO CON DIFERENTES CUADRILLAS. • REALIZAR TALLERES DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL OBRERO, EN TEMAS DE TRABAJOS QUE DESEMPEÑAN. • ASIGNAR LOS TRABAJOS, DE ACUERDO A LA ESPECIALIDAD DE CADA TRABAJADOR. 			

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000660

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	023-2024				
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA				
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R23				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE CONSTRUCCIÓN POR DESABASTECIMIENTO DE MATERIALES				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	RIESGO DE CONSTRUCCIÓN POR DESABASTECIMIENTO DE MATERIALES			
			Causa N° 2				
Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	X
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Alta	0.700	Moderado	0.200		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.140	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
	5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo			
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo			
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	VEHICULO QUE TRANSPORTA MATERIALES NO PUEDE LLEGAR A LA OBRA					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	PROGRAMAR EL DESABASTECIMIENTO DE MATERIALES EN ÉPOCAS DE VERANO.					

ING. JORGE LUIS RAFAEL VILLALOBOS
DNI: 06603329
ID: 02-PROYECTO

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I

Ing. Jonny Díaz Sánchez
DNI: 02121515
REPRESENTANTE COMÚN

Jonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000659

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	024-2024			
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA			
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R24			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE CONSTRUCCIÓN POR DESABASTECIMIENTO DE MATERIALES AGREGADOS			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	CRRECIDA DE LOS RÍOS		
Causa N° 2			BLOQUEO DE LOS ACCESOS			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Alta		0.700	Alto		0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	CRECIDA DE LOS RÍOS O QUEBRADAS			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	• ACOPIO DE MATERIAL AGREGADO EN ÉPOCAS DE VERANO. • TRANSPORTE DE MATERIALES AGREGADOS, ÉPOCAS DE VERANO.				

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
RESP. DE PROYECTO

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
RESP. DE APROBACIÓN

Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000658

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	025-2024			
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN"			
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R25			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE PARALIZACIÓN DE OBRA POR PARTE DE LA COMUNIDAD			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	CRECIDA DE LOS RÍOS		
			Causa N° 2	BLOQUEO DE LOS ACCESOS		
			Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.60
		Moderada	0.500		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	POBLACIÓN SE ORGANIZA PARA PARALIZAR LA OBRA			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> SOCIALIZAR CON LOS POBLADORES, LOS BENEFICIOS QUE SIGNIFICAN PARA SU PUEBLO, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. EJECUTAR EL PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA. 				

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
RESP. DE PROYECTO

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Johnny Díaz Sánchez
RESP. DE APROBACIÓN

Johnny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000657

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	026-2024			
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN"			
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R26			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE OBRA, POR INACCESIBILIDAD A LOS FRENTES DE TRABAJO			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	DERRUMBE DE ZONA DE CORTE		
Causa N° 2			LLUVIAS INTENSAS			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PRESENCIA DE DERRUMBE EN ZONAS DE CORTE Y LLUVIAS INTENSAS			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	EJECUTAR EL PRESUPUESTO DE PASIVOS AMBIENTALES			

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
RESPONSABLE DEL PROYECTO

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
RESPONSABLE DEL PROYECTO

Jhonny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

000656

Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	027-2024					
		Fecha	OCTUBRE DEL 2024					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	SALDO DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106, TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA					
		Ubicación Geográfica	TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTIN - SAN MARTIN					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R27					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE ACUMULACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN LUGARES INADECUADOS					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	PERSONAS PIDEN RELLENAR SUS PRECIOS CON MATERIAL EXCEDENTE				
Causa N° 2			NO SE REALIZA EL CORRECTO TRATAMIENTO AL MATERIAL EXCEDENTE					
Causa N° 3								
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05		
		Baja	0.30		X	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50			Moderado	0.20	
		Alta	0.70			Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80	
	Baja		0.300	Alto		0.400		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada			
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X			
		Acceptar Riesgo	Transferir Riesgo					
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	EL ESPECIALISTA AMBIENTAL O EL SUPERVISOR, INFORMAR SOBRE LA INADECUADA DISPOSICIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE.					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> IDENTIFICAR CORRECTAMENTE LOS DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE AUTORIZADOS. EJECUTAR EL PLAN DE PLAN DE CIERRE Y POST CIERRE. 						

CONSORCIO BAJO HUALLAGA
Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
RESPONSABLE DE SU ELABORACIÓN

Ing. Jorge Luis Rafael Villalobos
Responsable de su elaboración
DNI: 06603329

CONSORCIO BAJO HUALLAGA
Ing. Johnny Díaz Sánchez
RESPONSABLE DE SU APROBACIÓN

Johnny Díaz Sánchez
Responsable de su aprobación
Cargo: Representante Común
Dependencia:

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I	EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA – CURIYACU, EN EL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN – SAN MARTÍN"	OCTUBRE 2024
		CUI: 2280937
		PÁGINA 76 DE 77

8.4. AGRUPACIÓN DE RIESGOS SEGÚN TIPO

000655

AGRUPACIÓN DE RIESGOS SEGÚN TIPO

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
ING. JORGE
J. DE PROYECTO

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny Díaz Sánchez
Ing. Jhonny Díaz Sánchez

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I

AGrupación de Riesgos según Tipo						
Tipo de Riesgo	Identificación	Código	Descripción de Riesgos	Prioridad	Estrategias	Asignación
ACCIDENTES DE CONSTRUCCIÓN	1	R20	RIESGO DE ACCIDENTES DEL PERSONAL QUE TRABAJA EN LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA	Prioridad ALTA	TRANSFERIR RIESGO	CONTRATISTA
		R8	RIESGO DE AUSENCIA DE PERSONAL PROFESIONAL CALIFICADO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA	Prioridad MODERADA	EVITAR RIESGO	CONTRATISTA
		R19	RIESGO DE NO CONTAR CON MANO DE OBRA ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA	Prioridad MODERADA	MITIGAR RIESGO	CONTRATISTA
ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA	4	R17	RIESGO DE DEMORA EN LA APROBACIÓN DE MODIFICACIONES PLANTEADAS	Prioridad MODERADA	EVITAR RIESGO	ENTIDAD
		R21	RIESGO DE MALA CALIDAD DE LA OBRA, POR FALTA DE SUPERVISIÓN	Prioridad MODERADA	EVITAR RIESGO	ENTIDAD
		R15	RIESGO DE AFECTACIÓN AL MEDIO AMBIENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA	Prioridad ALTA	MITIGAR RIESGO	CONTRATISTA
AMBIENTAL	3	R26	RIESGO DE OBRA, POR INACCESIBILIDAD A LOS FRENTE DE TRABAJO	Prioridad ALTA	MITIGAR RIESGO	CONTRATISTA
		R27	RIESGOS DE ACUMULACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN LUGARES INADECUADOS	Prioridad MODERADA	EVITAR RIESGO	CONTRATISTA
		R18	RIESGO DE HALLAZGO DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS SIGNIFICATIVOS	Prioridad ALTA	ACEPTAR RIESGO	CONTRATISTA
ARQUEOLÓGICO	1	R6	RIESGO DE DEMORA EN EL INICIO DEL SALDO DE OBRA	Prioridad ALTA	EVITAR RIESGO	ENTIDAD
CASO FORTUITO	2	R25	RIESGO DE PARALIZACIÓN DE OBRA POR PARTE DE LA COMUNIDAD	Prioridad MODERADA	MITIGAR RIESGO	CONTRATISTA
		R1	RIESGO DE ERRORES O DEFICIENCIAS EN EL DISEÑO DE LOS PASAMETROS GEOMÉTRICOS DE LA VÍA	Prioridad BAJA	EVITAR RIESGO	ENTIDAD
DEFICIENCIAS EN EL DISEÑO	3	R2	RIESGO DE INCOMPATIBILIDAD DEL TERRENO, CON LOS PLANOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA	Prioridad BAJA	EVITAR RIESGO	ENTIDAD
		R3	RIESGO DE ERRORES O DEFICIENCIAS EN EL DISEÑO DE LOS PUENTES	Prioridad BAJA	EVITAR RIESGO	ENTIDAD
EXPROPIACIÓN DE TERRENOS	1	R9	RIESGO DE NO DISPONIBILIDAD DEL TERRENO PARA EJECUTAR TODAS LAS COMPONENTES DEL PROYECTO	Prioridad ALTA	MITIGAR RIESGO	CONTRATISTA

000654

AGrupación de Riesgos según Tipo						
Tipo de Riesgo	Identificación	Código	Descripción de Riesgos	Prioridad	Estrategias	Asignación
GEOLOGICO	1	R12	Riesgo de construcción durante la ejecución de las partidas de movimiento de tierra	Prioridad Alta	ACEPTAR RIESGO	CONTRATISTA
		R13	Riesgo de interferencia de servicios públicos	Prioridad Moderada	MITIGAR RIESGO	CONTRATISTA
		R14	Interrupción del tránsito vehicular en la zona de ejecución del saldo de obra	Prioridad Moderada	ACEPTAR RIESGO	CONTRATISTA
OBTENCIÓN DE PERMISOS	1	R7	Riesgo de obtención de permisos y licencias	Prioridad Alta	EVITAR RIESGO	ENTIDAD
		R4	Riesgo de problemas de construcción, por eventos climáticos	Prioridad Alta	ACEPTAR RIESGO	CONTRATISTA
		R5	Riesgo de problemáticas de construcción, por intervención del Sindicato de Construcción Civil	Prioridad Moderada	EVITAR RIESGO	CONTRATISTA
CONSTRUCCIÓN	8	R11	Riesgo de problemas de construcción de las componentes del proyecto, por falta de información en el expediente técnico del saldo de obra	Prioridad Baja	EVITAR RIESGO	ENTIDAD
		R19	Riesgo de sobrecosto por mayores metrados	Prioridad Moderada	ACEPTAR RIESGO	CONTRATISTA
		R18	Riesgo de construcción de cimentaciones de las estructuras	Prioridad Moderada	ACEPTAR RIESGO	ENTIDAD
		R22	Riesgo de construcción, por bajo rendimiento del personal obrero	Prioridad Moderada	MITIGAR RIESGO	CONTRATISTA
		R23	Riesgo de construcción por desabastecimiento de materiales	Prioridad Moderada	MITIGAR RIESGO	CONTRATISTA
		R24	Riesgo de construcción por desabastecimiento de materiales adjudados	Prioridad Alta	MITIGAR RIESGO	CONTRATISTA
TOTAL	27					

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
ING. JUNGU
N° 02
N° 02
N° 02

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
Ing. Jhonny
N° 02
N° 02
N° 02

000653

CONSORCIO BAJO
HUALLAGA I

EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA
CARRETERA DEPARTAMENTAL SM-106; TRAMO: CHAZUTA - CURIYACU, EN EL DISTRITO DE
CHAZUTA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"

OCTUBRE 2024
CUI: 2280937
PÁGINA 77 DE 77

8.5. PANEL FOTOGRÁFICO

000652



INICIO DEL TRAMO



FIN DEL TRAMO

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
ING. JHONY MEZ GARCIA
CUI: 2280937
C.E. DE PROYECTO

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I
ING. JHONY MEZ GARCIA
CUI: 2280937
C.E. DE PROYECTO

CONSORCIO BAJO HUALLAGA I

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

Penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	50% de 1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor de obra
2	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 la experiencia y calificaciones requeridas.	50% de 1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor de obra
3	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Entidad.	20% de 1 UIT por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor de Obra

4	INDUMENTARIA E IMPLEMENTACION DE PROTECCION PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad o permita el ingreso de personal en obra sin los elementos e implementos de seguridad.	20% de 1 UIT por cada trabajador	Según informe del Supervisor de Obras
5	CALIDAD DE LOS MATERIALES Cuando el contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor.	20% de 1 UIT por cada vez que ocurra	Según informe del Supervisor de Obra
6	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido en la programación, o cuando este haya sido retirado antes de culminar la obra.	S/ 700.00 por cada día.	Según informe del Supervisor de Obra
7	PRUEBAS Y ENSAYOS Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones de acuerdo a las especificaciones de expediente técnico.	20% de 1 UIT por cada incumplimiento	Según informe del Supervisor de Obra
8	RESIDENTE DE OBRA Y PERSONAL PROPUESTO Cuando el Ingeniero Residente y el personal ofertado en forma permanente o con coeficiente de participación, no se encuentre en forma permanente en la Obra.	20% de 1 UIT por cada día de ausencia no justificada	Según informe del Supervisor de obra
9	VALORIZACIONES Cuando el contratista no efectúe valorizaciones en el plazo Legal establecido, incumpliendo el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado o no adjunte el panel fotográfico conforme lo señalado en los Términos de Referencia.	20% de 1 UIT por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor de Obra
10	EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TECNICA Cuando el contratista no mantenga los equipos declarados en la propuesta técnica al inicio y ejecución de la obra. En este caso, bastará que falte uno o más de los equipos para que se haga acreedor de la multa respectiva.	20% de 1 UIT por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor de obra
11	LIQUIDACIÓN DE OBRA Cuando El Contratista no presente dentro del plazo establecido en el Reglamento, la Liquidación de Obra, en el cual deberá de estar incluido los Adicionales y Deductivos de Obras de ser el caso.	20% de 1 UIT por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor de Obra
12	ENTREGA DE INFORMACIÓN INCOMPLETA Cuando El Contratista entregue documentación incompleta, perjudicando el trámite normal de los	20% de 1 UIT por cada tramite realizado	Según informe del Supervisor

	mismos (solicitud de adelantos, valorizaciones, adicionales u otros).		
13	Cuando el contratista de manera injustificada no asista con sus especialistas a las reuniones convocadas por la entidad	50% de 1 UIT por cada evento	Según informe del Supervisor de Obra o funcionario de la Entidad

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS²³

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

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

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

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

Importante para la Entidad

De acuerdo con lo dispuesto en el numeral 243.4 del artículo 243 del Reglamento, la obligatoriedad de someter a Junta de Resolución de Disputas las controversias en los contratos de obra por montos superiores a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00), es obligatoria. Asimismo, el sometimiento de la solución de controversias a una Junta de Resolución de Disputas en los contratos cuyos montos sean iguales o menores a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00) es facultativa. En tal sentido, según lo previsto en el Anexo N° 2 de la Directiva N° 012-2019-OSCE/CD incluir la siguiente cláusula, según corresponda:

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

Las partes acuerdan para la solución de las controversias derivadas del presente Contrato de Obra conformar una Junta de Resolución de Disputas (en adelante, la JRD) de acuerdo a las disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y las directivas que emita OSCE al respecto (en adelante, las "Normas Aplicables a la JRD"); encargando su organización y administración al [DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CENTRO DE ADMINISTRACIÓN DESIGNADO POR LAS PARTES AL CUAL ENCARGAN LA ORGANIZACIÓN DE LA JRD].

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

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

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

²³ 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).

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

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

Incorporar o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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: Jr. Proyecto Nro. 347 Bar. Tarapotillo San Martín - Distrito de Tarapoto, Provincia y Departamento de San Martín]

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

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

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales²⁴.

²⁴ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

1 DATOS DEL DOCUMENTO	Número del documento			
	Fecha de emisión del documento			
2 DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social			
	RUC			
	EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:			
	Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones
3 DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato			
	Tipo y número del procedimiento de selección			
	Descripción del objeto del contrato			
	Fecha de suscripción del contrato			
	Monto del contrato			
4 DATOS DE LA OBRA	Denominación de la obra			
	Ubicación de la obra (Región, Provincia y Distrito)			
	Nombres y apellidos del Supervisor de la Obra			
	Plazo de ejecución de la obra	Plazo original	días calendario	
		Ampliación(es) de plazo	días calendario	
		Total plazo	días calendario	
		Fecha de culminación de la obra		
		Fecha de recepción de la obra		
		Fecha de liquidación de la obra		
	Monto de la obra	Número de adicionales de obra		
		Monto total de los adicionales		
		Número de deductivos		
		Monto total de los deductivos		

		Monto total de la obra (sólo componente de obra)	
--	--	--	--

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

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

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

8	
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/OEC

Presente.-

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/OEC

Presente.-

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

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

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 2

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

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/OEC
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° 02-2024-GRSM-PEHCBM/OEC

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° 02-2024-GRSM-PEHCBM/OEC**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/OEC

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁵

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁷

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

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

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

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

Importante

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/OEC

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 ²⁸	
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

²⁸ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

Importante

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

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

Importante para la Entidad

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

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

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

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

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

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

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

ANEXO N° 7

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

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/OEC

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁹ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no ejecuta obras fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²⁹ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

ANEXO N° 9

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

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/OEC**

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/rmp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

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

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/OEC
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ³⁰	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³¹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³²	TIPO DE CAMBIO VENTA ³³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁴
1										
2										
3										
4										
5										
6										

³⁰ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

³¹ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN “Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, “... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”.

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

³³ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

³⁴ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ³⁰	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³¹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³²	TIPO DE CAMBIO VENTA ³³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁴
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° 02-2024-GRSM-PEHCBM/OEC

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.

ANEXO Nº 13

AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/OEC**

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:

- ✓ Solicitud de requerimiento de información.
- ✓ Citación a reuniones de trabajo/coordinación.
- ✓ Decisión de la Entidad sobre la solicitud de cambio de profesional.
- ✓ Decisión de la Entidad referente a las consultas sobre ocurrencias en la obra.
- ✓ Solicitud de la Entidad sobre descargo por supuesto de aplicación de penalidad.
- ✓ Decisión de la Entidad sobre la aplicación de otras penalidades.
- ✓ Notificación de Actas de Control de la OCI/Autoridades/Funcionarios de la Entidad.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

La notificación 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.