

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

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <div>• Xyz</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombread.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.



CALIDAD DE
Vida

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

LICITACIÓN PÚBLICA N° 1-2022-GRP/OBRAS-1

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

**“CREACION DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y
ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCION
A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU -
PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO”**

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

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

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

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

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

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

Advertencia

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

Importante

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

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

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

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

Asimismo, el comité de selección declara no admitidas las ofertas que se encuentran por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial o que excedan en más del diez por ciento (10%) del valor referencial.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación consiste en la aplicación de los factores de evaluación previstos en el Capítulo IV de la sección específica de las bases a las ofertas admitidas, con el objeto de determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje, se toma en cuenta lo indicado en el numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

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

Importante

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido en dicho ítem por los postores con domicilio en la provincia donde se ejecuta la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP².

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

² La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en los numerales 68.5 y 68.6 del artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

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

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

Importante

- Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.

- A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.
- El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales o insumos, de conformidad con el artículo 180 del Reglamento, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

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

3.6. VALORIZACIONES

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

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

Advertencia

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

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.12.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.12.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GOBIERNO REGIONAL PASCO SEDE CENTRAL
RUC N° : 20489252270
Domicilio legal : Calle 5 de octubre s/n Urb. San Juan (Edificio Estatal N° 1)
Yanacancha, Provincia Pasco – Pasco.
Teléfono : (063) 597060
Correo electrónico : uprogorepa@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CREACION DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCION A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO"**

1.3. VALOR REFERENCIAL³

El valor referencial asciende a **S/ 20,377,545.67 (Veinte Millones Trecientos Setenta y Siete Mil Quinientos Cuarenta y Cinco con 67/100 Soles)**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de **enero del 2022**.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁴	
	Inferior	Superior
S/ 20,377,545.67 INCLUYE IGV]	S/ 18,339,791.11 90% DEL VALOR REFERENCIAL	S/ 22,415,300.23 110% DEL VALOR REFERENCIAL

Importante

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

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación

MEMORANDO N° 104-2022-
G.R.PASCO-GOB/GGR DEL
27 DE ENERO DEL 2022.

Documento y fecha de aprobación del expediente técnico

RESOLUCIÓN DE GERENCIA
GENERAL REGIONAL N°
0031-2022-G.R.PASCO/GGR.
DEL 20 DE ENERO DEL 2022

³ 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.

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

Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	: 07 DE ENERO DEL 2022
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder	: CONCURSO PÚBLICO N° 002-2020-GRP/CONSULTORÍA DE OBRA

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de **A 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 **Setecientos Veinte (720) Días Calendario**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

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

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

Pagar en	: En Caja de la Sede Central del Gobierno Regional Pasco, sito en Calle 5 de Octubre s/n Urb. San Juan (Edificio Estatal N° 1) Yanacancha, Provincia Pasco – Pasco.
Recoger en	: En la Unidad de Procesos de la Sede Central del Gobierno Regional Pasco.
Costo de bases	: Impresa: S/ 10.00
Costo del expediente técnico	: Impreso: S/ 924.70 Digital: S/ 15.00

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

Importante

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado en **<https://mega.nz/folder/8RtDQCyQ#Ry6pBJwHOcRBDD6n0jwOz>** W, el cual es de acceso libre y gratuito.

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31365 – Ley de Presupuesto del Servicio Público para el año fiscal 2022.
- Ley N° 31366 – Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2022.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que Aprueba el TUO de la Ley N° 30225 Ley De Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decretos Supremos N° 377-2019-EF, N° 168-2020-EF, N° 250-2020-EF y N° 162-2021-EF.
- Resolución de Contraloría N° 072-98-CG que aprueba las Normas Técnicas de Control N° 600 sobre Obras Públicas.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que Aprueba el TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, sus modificatorias.
- Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR.
- Resolución Ministerial N° 972-2020-MINSA, que aprueba el Documento Técnico: “Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2”.

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 documentos⁵, 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 – PIDE⁶ 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**)
- 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

⁵ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

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/>

consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)

g) El precio de la oferta en **SOLES** y:

- ✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.
- ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

Importante para la Entidad

- *En caso el comité de selección considere evaluar otros factores además del precio, incluir el siguiente literal:*
 - 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.*

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁷ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP⁸.
- i) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- j) Calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- k) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- l) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales i), j) y k).
- m) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios⁹.
- n) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso que el postor ganador haya aceptado la reducción de su oferta, en caso de obras a suma alzada.
- o) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- p) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹⁰.
- q) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.
- r) Correo electrónico para realizar las notificaciones durante la ejecución contractual.

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*

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

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.

¹⁰ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.

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

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

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

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

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

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la 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 **Trámite Documentario (Mesa de Partes) Sede Central del Gobierno Regional de Pasco, sito en Calle 5 de octubre s/n Urb. San Juan (Edificio Estatal N° 1) Yanacancha, Provincia Pasco – Pasco.**

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

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

i. FIDEICOMISO DE ADELANTO DE OBRA

De conformidad con el numeral 38.3 del artículo 38 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, dentro de su obligación de constituir un fideicomiso, el contratista establecerá el procedimiento y designará la entidad fiduciaria. Asimismo, una vez suscrito el contrato entre Entidad y el contratista, esta última tiene el plazo de (30) días calendario contados desde el día siguiente a la firma del mismo para los trámites correspondientes a la constitución del fideicomiso, de forma tal que el contratista reciba el adelanto directo y de materiales para la ejecución de la obra de conformidad con el artículo 184 y 185 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

ii. ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará el Adelanto Directo por el 10.00% del monto de la prestación de ejecución de obra del presupuesto aprobado en el expediente técnico y el pago se efectuará en la oportunidad que señale el contrato de fideicomiso y de conformidad a lo establecido en el Artículo 184 y 185 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

iii. ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

La Entidad otorgará el Adelanto de Materiales por el 20.00% del monto de la prestación de ejecución de obra del presupuesto aprobado en el expediente técnico y el pago se efectuará en la oportunidad que señale el contrato de fideicomiso y de conformidad a lo establecido en el Artículo 184 y 185 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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 194.6 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.5 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.

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

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de **15** días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

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

REQUERIMIENTO

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA: "CREACION DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCION A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO" CON CUI 2487634.

3.1.1 CONSIDERACIONES GENERALES

a) FINALIDAD PÚBLICA

El presente proceso tiene por finalidad pública la ejecución de la Obra: Creación del Puente Corriente del Diablo y accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución A Iscozacín L=150 M, del Distrito de Palcazu - Provincia De Oxapampa - Departamento De Pasco, con CUI 2487634, con el fin de la integrar comunidades.

b) INFORMACIÓN DEL PROYECTO

N° ítem	Descripción	CUI
1	CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA: "CREACION DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCION A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO" CON CUI 2487634.	2487634

Para mayor información del proyecto de inversión ingresar a la página web:
<https://ofis.mef.gob.pe/invierte/consultapublica/consultainversiones>

Nombre de la obra: **CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA: "CREACION DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCION A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO" CON CUI 2487634.**

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

Distrito : PALCAZU
Provincia : OXAPAMPA
Región : PASCO

Nombre del PIP o inversión : "CREACIÓN DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCION A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO" CON CUI 2487634.

Código del PIP, de ser el caso : 2487634
Nivel de los estudios de preinversión, según corresponda : FACTIBILIDAD

Fecha de declaración de viabilidad, de ser el caso : 22/05/2020

Expediente Técnico aprobado mediante : RESOLUCION N° 0031-2022-G.R.PASCO/GGR
Fecha de aprobación : 20/01/2022

Valor Referencial : S/ 20,377,545.67

Sistema de Contratación : A PRECIOS UNITARIOS

Plazo de Ejecución : 720 Días Calendario

c) ENTREGA PARCIAL DEL TERRENO

N° ítem	Entrega parcial
1	NO

d) ADELANTOS

i. FIDEICOMISO DE ADELANTO DE OBRA

De conformidad con el numeral 38.3 del artículo 38 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, dentro de su obligación de constituir un fideicomiso, el contratista establecerá el procedimiento y designará la entidad fiduciaria. Asimismo, una vez suscrito el contrato entre Entidad y el contratista, esta última tiene el plazo de (30) días calendario contados desde el día siguiente a la firma del mismo para los trámites correspondientes a la constitución del fideicomiso, de forma tal que el contratista reciba el adelanto directo y de materiales para la ejecución de la obra de conformidad con el artículo 184 y 185 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

ii. ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará el Adelanto Directo por el 10.00% del monto de la prestación de ejecución de obra del presupuesto aprobado en el expediente técnico y el pago se efectuará en la oportunidad que señale el contrato de fideicomiso y de conformidad a lo establecido en el Artículo 184 y 185 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

iii. ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

La Entidad otorgará el Adelanto de Materiales por el 20.00% del monto de la prestación de ejecución de obra del presupuesto aprobado en el expediente técnico y el pago se efectuará en la oportunidad que señale el contrato de fideicomiso y de conformidad a lo establecido en el Artículo 184 y 185 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

e) VALORIZACIONES

N° ítem	Periodo de valorización	Procedimiento y plazos para la valorización
1	Mensual	El plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.6 del artículo 194 del Reglamento

3.1.1 CONSIDERACIONES ESPECIFICAS

a) Del Equipamiento

N°	CANTIDAD	LISTA DE EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO
1	1.00	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 YD3
2	1.00	TRACTOR DE ORUGA DE 190-240 HP
3	1.00	EXCAVADOR S/ORUGAS 115-165 HP

4	1.00	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135 HP 10-12 T
5	1.00	RODILLO PARA DE CABRA VIBR. AUTOP 100-135 HP 11-13 TN
6	1.00	CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 46-70 TN/H
7	1.00	MOTONIVELADORA DE 125 HP
8	2.00	MONTACARGA 80 HP 5 TN
9	1.00	CAMIONETA 4X2 PICK-UP DOBLE CABINA
10	1.00	CAMION CISTERNA 145-165 HP 2000 GALONES
11	1.00	VOLQUETE DE 10 M3
12	2.00	GRUA TELESCOPICA 50 TON
13	1.00	GRUA TELESCOPICA 35 TON

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.

Los equipos podrán acreditarse con copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido, sin perjuicio que se verifique dicha disponibilidad.

Nota: Se aceptarán equipos con potencia y características iguales o superiores a los considerados en la relación.

Importante

☐ Cabe mencionar que solo el equipamiento clasificado como estratégico, debe ser incluido como requisito de calificación.

- Se debe consignar aquel equipamiento (equipo y/o maquinaria que se extrae del expediente técnico) clasificado como estratégico para la ejecución de la obra, concordante con la relación de precios y cantidad de recursos requeridos por tipo en el expediente técnico.
- 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 o que constituyan exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias.

b) Del Plantel Profesional

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

N°	CARGO - ROL DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	FORMACIÓN ACADÉMICA	GRADO O TÍTULO PROFESIONAL
1	Gerente de obra	Ingeniero civil	Titulado y colegiado
2	Ingeniero Residente de obra	Ingeniero civil	Titulado y colegiado
3	Especialista en impacto ambiental	Ingeniero ambiental	Titulado y colegiado
4	Especialista en seguridad y salud en el trabajo	Ingeniero civil y/o ingeniero industrial	Titulado y colegiado

CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA
Gerente de obra	Ingeniero civil	TIEMPO DE EXPERIENCIA DE TRES (3) AÑOS como gerente de obra y/o director de obra y/o gerente general de obra y/o gerente adjunto y/o jefe de supervisión y/o jefe de obra y/o inspector y/o supervisor de obra y/o ingeniero de campo y/o ing. de campo en obras en general que se computa desde la colegiatura.
Ingeniero Residente de obra	Ingeniero civil	TIEMPO DE EXPERIENCIA DE TRES (3) AÑOS como residente y/o ingeniero residente y/o supervisor y/o jefe supervisor y/o jefe de supervisión y/o jefe de obra y/o inspector y/o supervisor de obra y/o ingeniero de campo y/o ing. de campo en obras iguales y/o, que se computa desde la colegiatura.
Especialista en impacto ambiental	Ingeniero ambiental	TIEMPO DE EXPERIENCIA DE DOS (2) AÑOS en obras como especialista ambiental y/o responsable de medio ambiente y/o asistente ambiental y/o apoyo ambiental en general, que se computa desde la colegiatura.
Especialista en seguridad y salud en el trabajo	Ingeniero civil y/o ingeniero industrial	TIEMPO DE EXPERIENCIA DE DOS (2) AÑOS en obras como prevencionista y/o especialista en seguridad y salud en el trabajo y/o asistente de seguridad y salud en el trabajo y/o prevencionista de riesgo en general, que se computa desde la colegiatura.

c) De La Experiencia En La Especialidad Del Ejecutor De Obra

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado según lo consignado en el siguiente cuadro, 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.

N°	ACREDITACIÓN DEL MONTO FACTURADO ACUMULADO	SE CONSIDERA LAS SIGUIENTES OBRAS SIMILARES
1	EQUIVALENTE UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN	SE CONSIDERARÁ OBRA SIMILAR A: CREACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR Y/O CARRETERA VECINAL Y/O CAMINO VECINAL, QUE TENGA COMO MINIMO LOS SIGUIENTES COMPONENTES EN UNO DE SUS CONTRATOS: - AFIRMADO - CUNETAS - ALCANTARILLAS (16)

d) Condiciones De Los Consorcios

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, la Entidad puede incluir el cumplimiento de condiciones a los consorcios. En caso de haber consignado "Sí", incluir lo siguiente:

- 1) El número máximo de consorciados es de 02 INTEGRANTES.
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 10%.
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 90%.

e) De Las Otras Penalidades

De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento, se pueden establecer otras penalidades, distintas al retraso o mora, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación. Estas son las siguientes:

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del reglamento.	0.5 de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
3	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiendo anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
Esta penalidad solo aplica si el cuaderno de obra es físico. El uso del cuaderno de obra digital es obligatorio para los contratos que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 009-2020-OSCE/PRE (14.08.2020), salvo que se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, según lo previsto en el numeral 9.3 de dicha Directiva.			
La entidad puede incluir otras penalidades a las previstas, incorporándolas según lo siguiente:			
4	SEGURIDAD EN OBRA Y SEÑALIZACIÓN Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra y de señalización.	1/5000 del valor del contrato; por cada día de incumplimiento en obra.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
5	INCUMPLIMIENTO DE UNIFORME Y PROTECCION PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de uniformes y de implementos de seguridad.	1/5000 del valor del contrato, por cada ocurrencia en la obra.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
6	CREONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL	1/2000	Según informe del supervisor o inspector de obra.

	<p>Cuando el contratista no cumpla con entregar el calendario valorizado adecuado a la Fecha de inicio de plazo contractual, en un plazo indicado en la Ley de Contrataciones y su Reglamento.</p>	<p>del valor del contrato, por cada ocurrencia en la obra.</p>	
7	<p>PRUEBAS y ENSAYOS Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y los trabajos ejecutados. La multa es por cada incumplimiento.</p>	<p>1/2000 del valor del contrato, por cada ocurrencia en la obra.</p>	<p>Según informe del supervisor o inspector de obra.</p>
8	<p>POR ATRASO EN SUBSANAR LAS OBSERVACIONES PENDIENTES Cuando el contratista de manera injustificada, no presente la subsanación y levantamiento de observaciones señaladas en el acta correspondiente de forma final de manera completa, exigidos en el expediente técnico. La multa es por cada día de retraso a partir de vencido el plazo indicado en las bases.</p>	<p>1/2000 del valor del contrato, por cada ocurrencia en la obra.</p>	<p>Según informe del supervisor o inspector de obra.</p>
9	<p>POR INSISTENCIA DE LOS ESPECIALISTAS DEL CONTRATISTA A REUNION CONVOCADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE Cuando el contratista de manera injustificada, no asista con sus especialistas a reuniones convocadas por la Entidad, exigidos en el expediente técnico.</p>	<p>1/2000 del valor del contrato, por cada ocurrencia en la obra.</p>	<p>Según informe del supervisor o inspector de obra.</p>
10	<p>SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO Cuando el contratista no cuente con el seguro complementario de trabajo de riesgo, para el personal que realice trabajos de ensayos, de Estudios de Suelos o cualquier personal técnico u obrero durante la ejecución de la Obra.</p>	<p>1/1000 del valor del contrato, por cada ocurrencia en la obra.</p>	<p>Según informe del supervisor o inspector de obra.</p>
11	<p>PERMANENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO EN OBRA Cuando el Residente de Obra y demás personal no se encuentra en forma permanente en la Obra, de acuerdo al factor de participación sin haber justificado su ausencia ante el supervisor y/o entidad. Por día y ocurrencia.</p>	<p>1/1000 del valor del contrato, por día y cada ocurrencia en la obra.</p>	<p>Según informe del supervisor o inspector de obra.</p>
12	<p>EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA</p>	<p>1/5000</p>	

	Cuando el contratista no presenta los equipos y/o instrumentos de medición calibrados declarados en la propuesta y aquellos que sean necesarios, luego de 5 días de ser requerido por Supervisor.	del valor del contrato, la multa es por cada equipo. Por día y ocurrencia.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
13	CUADERNO DE OBRA No tener al día el cuaderno de obra.	1/5000 del valor del contrato, por día.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
14	INCUMPLIMIENTO DE MATERIALES EN OBRA No cuenta con materiales necesarios en obra de acuerdo al calendario de adquisición de Materiales.	1/1000 del valor del contrato, por cada día de falta de materiales.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
15	CALIDAD DE LOS MATERIALES Cuando el contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor o utilice para la ejecución de la obra materiales de menos calidad que los especificados en el Expediente Técnico. La multa es por cada material no autorizado o no adecuado.	1/1000 del valor del contrato, por cada falta.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
16	No cumple en realizar las medidas de mitigación ambiental indicados en el estudio de Impacto ambiental.	1/3000 del valor del contrato, por cada día.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
17	No reporta los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo. DS N°005-2012-TR, N°-0092005-TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.	1/5000 del valor del contrato, por cada ocurrencia.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
18	INCUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS El incumplimiento de las especificaciones técnicas de productos entregables (Requisitos indicados en planos y EE.TT), materiales y equipos previstos en el Expediente Técnico de obra.	1/1000 del valor del contrato, por cada ocurrencia.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
19	RESPUESTA A SOLICITUDES No responder las solicitudes escritas de la entidad y/o el Supervisor en el plazo establecido.	1/5000 del valor del contrato, por cada ocurrencia.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
20	GARANTÍAS DE FIEL CUMPLIMIENTO No presentar y/o mantener actualizado las Garantías de Fiel Cumplimiento, ante incrementos del monto del contrato de obra.	1/5000 del valor del contrato, por cada ocurrencia.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
21	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado	0.5 de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del supervisor o inspector de obra.

	la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.		
22	ENTREGA DE INFORMACIÓN INCOMPLETA Y/O CON ERRORES Y/O EXTEMPORÁNEO. Cuando el contratista entregue documentación incompleta (faltante) o con errores o fuera del plazo normativo, perjudicando el trámite normal de los mismos (solicitud de adelantos, valorizaciones, prestaciones adicionales, resultados de los controles de calidad, etc.). La multa será por trámite documentario.	1/2000 del valor del contrato, por cada ocurrencia.	Según informe del supervisor o inspector de obra.
23	En caso de no encontrarse el personal especialista ofertado en obra, y de acuerdo al factor de participación de los especialistas del plantel profesional clave.	S/. 3,000 por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del supervisor o inspector de obra o Gerencia de infraestructura.
24	En caso de incumplimiento de los lineamientos normativos referentes a la implementación del Plan de Vigilancia, Prevención y Control de la COVID-19 en la ejecución de la obra.	1/5000 del valor del contrato, por cada ocurrencia en la obra.	Según informe del supervisor o inspector de obra.

Importante

No se puede incluir como otras penalidades a la sola presentación de la solicitud de sustitución del personal acreditado. La penalidad por sustitución del personal aplica siempre en cuando la Entidad no haya aprobado su sustitución, según lo previsto en el numeral 190.4 del artículo 190 del Reglamento.

De acuerdo con el artículo 134 se pueden establecer otras penalidades, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.

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, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

En caso se efectúen cambios en el Personal de profesionales de la obra se considerará lo siguiente:

- El reemplazante deberá reunir experiencia y calificaciones iguales o superiores a las de profesional reemplazado.
- Serán eximidos de la penalidad en los siguientes casos:
 - Por fallecimiento del profesional.
 - Por enfermedad que impide la permanencia del profesional sustentado con certificado médico, emitido y/o refrendado por un establecimiento público de salud.
 - Por invalidez permanente, debidamente acreditado por los organismos correspondientes.
 - Solicitud de cambio del profesional por disposición de la Entidad.
 - Por caso fortuito y/o fuerza mayor.

f) De las modalidades de ejecución

- No Corresponde

g) De la recepción de obra

La recepción total o parcial de la obra, es la siguiente:

N° ítem	Recepción de la obra parcial / total
1	Total

En caso de recepción parcial, esta no exime al contratista del cumplimiento del plazo de ejecución; en caso contrario, se le aplican las penalidades correspondientes.

h) De La Responsabilidad Del Contratista Por Vicios Ocultos

El plazo máximo de responsabilidad del contratista, es el siguiente:

N° ítem	Plazo máximo de responsabilidad del contratista	Contabilizados a partir de la recepción de obra
1	7 años	Total

i) 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 establecido según el siguiente cuadro, 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.

N° ítem	Plazo para el pago del saldo de la liquidación del contrato de obra
1	15 días calendario

j) De La Sub Contratación

Se prohíbe expresamente la subcontratación, no pudiendo aplicarse conforme lo establece el artículo 35° de la Ley.

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato.

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																											
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																											
	Requisitos:																											
	<table><tr><th>N°</th><th>CANTIDAD</th><th>LISTA DE EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</th></tr><tr><td>1</td><td>1.00</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 YD3</td></tr><tr><td>2</td><td>1.00</td><td>TRACTOR DE ORUGA DE 190-240 HP</td></tr><tr><td>3</td><td>1.00</td><td>EXCAVADOR S/ORUGAS 115-165 HP</td></tr><tr><td>4</td><td>1.00</td><td>RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135 HP 10-12 T</td></tr><tr><td>5</td><td>1.00</td><td>RODILLO PARA DE CABRA VIBR. AUTOP 100-135 HP 11-13 TN</td></tr><tr><td>6</td><td>1.00</td><td>CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 46-70 TN/H</td></tr><tr><td>7</td><td>1.00</td><td>MOTONIVELADORA DE 125 HP</td></tr><tr><td>8</td><td>2.00</td><td>MONTACARGA 80 HP 5 TN</td></tr></table>	N°	CANTIDAD	LISTA DE EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	1	1.00	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 YD3	2	1.00	TRACTOR DE ORUGA DE 190-240 HP	3	1.00	EXCAVADOR S/ORUGAS 115-165 HP	4	1.00	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135 HP 10-12 T	5	1.00	RODILLO PARA DE CABRA VIBR. AUTOP 100-135 HP 11-13 TN	6	1.00	CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 46-70 TN/H	7	1.00	MOTONIVELADORA DE 125 HP	8	2.00	MONTACARGA 80 HP 5 TN
N°	CANTIDAD	LISTA DE EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																										
1	1.00	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 YD3																										
2	1.00	TRACTOR DE ORUGA DE 190-240 HP																										
3	1.00	EXCAVADOR S/ORUGAS 115-165 HP																										
4	1.00	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135 HP 10-12 T																										
5	1.00	RODILLO PARA DE CABRA VIBR. AUTOP 100-135 HP 11-13 TN																										
6	1.00	CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 46-70 TN/H																										
7	1.00	MOTONIVELADORA DE 125 HP																										
8	2.00	MONTACARGA 80 HP 5 TN																										

9	1.00	CAMIONETA 4X2 PICK-UP DOBLE CABINA
10	1.00	CAMION CISTERNA 145-165 HP 2000 GALONES
11	1.00	VOLQUETE DE 10 M3
12	2.00	GRUA TELESCOPICA 50 TON
13	1.00	GRUA TELESCOPICA 35 TON

Acreditación:

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

Importante

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

A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

N°	CARGO – ROL DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	FORMACIÓN ACADÉMICA	GRADO P TÍTULO PROFESIONAL
1	Gerente de Obra	Ingeniero Civil	Titulado y Colegiado
2	Ingeniero Residente de Obra	Ingeniero Civil	Titulado y Colegiado
3	Especialista en Impacto Ambiental	Ingeniero Ambiental	Titulado y Colegiado
4	Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Industrial	Titulado y Colegiado

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
Gerente de obra	Ingeniero civil	TIEMPO DE EXPERIENCIA DE TRES (3) AÑOS como gerente de obra y/o director de obra y/o gerente general de obra y/o gerente adjunto y/o jefe de supervisión y/o jefe de obra y/o inspector y/o supervisor de obra y/o ingeniero de campo y/o ing. de campo en obras en general que se computa desde la colegiatura.
Ingeniero Residente de obra	Ingeniero civil	TIEMPO DE EXPERIENCIA DE TRES (3) AÑOS como residente y/o ingeniero residente y/o supervisor y/o jefe supervisor y/o jefe de supervisión y/o jefe de obra y/o inspector y/o supervisor de obra y/o ingeniero de campo y/o ing.

		de campo en obras iguales y/o, que se computa desde la colegiatura.
Especialista en Impacto Ambiental	Ingeniero ambiental	TIEMPO DE EXPERIENCIA DE DOS (2) AÑOS en obras como especialista ambiental y/o responsable de medio ambiente y/o asistente ambiental y/o apoyo ambiental en general, que se computa desde la colegiatura.
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	Ingeniero civil y/o ingeniero industrial	TIEMPO DE EXPERIENCIA DE DOS (2) AÑOS en obras como prevencionista y/o especialista en seguridad y salud en el trabajo y/o asistente de seguridad y salud en el trabajo y/o prevencionista de riesgo 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**, 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: **Creación y/o Construcción Puente Vehicular y/o Carretera Vecinal y/o Camino Vecinal, que tenga como mínimo los siguientes componentes en uno de sus contratos:**

- Afirmado
- Cunetas
- Alcantarillas (16)

Acreditación:

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

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

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

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en

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

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".

C SOLVENCIA ECONÓMICA

Requisitos:

El postor debe acreditar una línea de crédito equivalente a **0.60 VECES EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN**.

Acreditación:

Documento a nombre del postor emitido por una empresa que se encuentre bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones o estar considerada en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

No procede acreditar este requisito a través de líneas de créditos para cartas fianza o póliza de caución.

Tampoco corresponde aceptar documentos emitidos por empresas de seguros para acreditar este requisito de calificación, toda vez que, de conformidad con el Oficio N° 47719-2019-SBS, dichas empresas no pueden otorgar créditos.

Importante

En el caso de consorcios el documento que acredita la línea de crédito puede estar a nombre del consorcio o del integrante del consorcio que acredite el mayor porcentaje de participación en las obligaciones de la ejecución de la obra. El documento debe indicar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social del integrante o integrantes del consorcio.

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.

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato.

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																																										
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																																										
Requisitos:																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>CANTIDAD</th> <th>LISTA DE EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1.00</td> <td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 YD3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.00</td> <td>TRACTOR DE ORUGA DE 190-240 HP</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1.00</td> <td>EXCAVADOR S/ORUGAS 115-165 HP</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.00</td> <td>RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135 HP 10-12 T</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1.00</td> <td>RODILLO PARA DE CABRA VIBR. AUTOP 100-135 HP 11-13 TN</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1.00</td> <td>CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 46-70 TN/H</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>1.00</td> <td>MOTONIVELADORA DE 125 HP</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>2.00</td> <td>MONTACARGA 80 HP 5 TN</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>1.00</td> <td>CAMIONETA 4X2 PICK-UP DOBLE CABINA</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1.00</td> <td>CAMION CISTERNA 145-165 HP 2000 GALONES</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>1.00</td> <td>VOLQUETE DE 10 M3</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>2.00</td> <td>GRUA TELESCOPICA 50 TON</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>1.00</td> <td>GRUA TELESCOPICA 35 TON</td> </tr> </tbody> </table>		N°	CANTIDAD	LISTA DE EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	1	1.00	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 YD3	2	1.00	TRACTOR DE ORUGA DE 190-240 HP	3	1.00	EXCAVADOR S/ORUGAS 115-165 HP	4	1.00	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135 HP 10-12 T	5	1.00	RODILLO PARA DE CABRA VIBR. AUTOP 100-135 HP 11-13 TN	6	1.00	CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 46-70 TN/H	7	1.00	MOTONIVELADORA DE 125 HP	8	2.00	MONTACARGA 80 HP 5 TN	9	1.00	CAMIONETA 4X2 PICK-UP DOBLE CABINA	10	1.00	CAMION CISTERNA 145-165 HP 2000 GALONES	11	1.00	VOLQUETE DE 10 M3	12	2.00	GRUA TELESCOPICA 50 TON	13	1.00	GRUA TELESCOPICA 35 TON
N°	CANTIDAD	LISTA DE EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																																									
1	1.00	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 YD3																																									
2	1.00	TRACTOR DE ORUGA DE 190-240 HP																																									
3	1.00	EXCAVADOR S/ORUGAS 115-165 HP																																									
4	1.00	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135 HP 10-12 T																																									
5	1.00	RODILLO PARA DE CABRA VIBR. AUTOP 100-135 HP 11-13 TN																																									
6	1.00	CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 46-70 TN/H																																									
7	1.00	MOTONIVELADORA DE 125 HP																																									
8	2.00	MONTACARGA 80 HP 5 TN																																									
9	1.00	CAMIONETA 4X2 PICK-UP DOBLE CABINA																																									
10	1.00	CAMION CISTERNA 145-165 HP 2000 GALONES																																									
11	1.00	VOLQUETE DE 10 M3																																									
12	2.00	GRUA TELESCOPICA 50 TON																																									
13	1.00	GRUA TELESCOPICA 35 TON																																									
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 <i>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</i>																																											
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																										
FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																											
Requisitos:																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>CARGO – ROL DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</th> <th>FORMACIÓN ACADÉMICA</th> <th>GRADO P TÍTULO PROFESIONAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gerente de Obra</td> <td>Ingeniero Civil</td> <td>Titulado y Colegiado</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Ingeniero Residente de Obra</td> <td>Ingeniero Civil</td> <td>Titulado y Colegiado</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Especialista en Impacto Ambiental</td> <td>Ingeniero Ambiental</td> <td>Titulado y Colegiado</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo</td> <td>Ingeniero Civil y/o Ingeniero Industrial</td> <td>Titulado y Colegiado</td> </tr> </tbody> </table>		N°	CARGO – ROL DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	FORMACIÓN ACADÉMICA	GRADO P TÍTULO PROFESIONAL	1	Gerente de Obra	Ingeniero Civil	Titulado y Colegiado	2	Ingeniero Residente de Obra	Ingeniero Civil	Titulado y Colegiado	3	Especialista en Impacto Ambiental	Ingeniero Ambiental	Titulado y Colegiado	4	Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Industrial	Titulado y Colegiado																						
N°	CARGO – ROL DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	FORMACIÓN ACADÉMICA	GRADO P TÍTULO PROFESIONAL																																								
1	Gerente de Obra	Ingeniero Civil	Titulado y Colegiado																																								
2	Ingeniero Residente de Obra	Ingeniero Civil	Titulado y Colegiado																																								
3	Especialista en Impacto Ambiental	Ingeniero Ambiental	Titulado y Colegiado																																								
4	Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Industrial	Titulado y Colegiado																																								
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
Gerente de obra	Ingeniero civil	TIEMPO DE EXPERIENCIA DE TRES (3) AÑOS como gerente de obra y/o director de obra y/o gerente general de obra y/o gerente adjunto y/o jefe de supervisión y/o jefe de obra y/o inspector y/o supervisor de obra y/o ingeniero de campo y/o ing. de campo en obras en general que se computa desde la colegiatura.
Ingeniero Residente de obra	Ingeniero civil	TIEMPO DE EXPERIENCIA DE TRES (3) AÑOS como residente y/o ingeniero residente y/o supervisor y/o jefe supervisor y/o jefe de supervisión y/o jefe de obra y/o inspector y/o supervisor de obra y/o ingeniero de campo y/o ing. de campo en obras iguales y/o, que se computa desde la colegiatura.
Especialista en Impacto Ambiental	Ingeniero ambiental	TIEMPO DE EXPERIENCIA DE DOS (2) AÑOS en obras como especialista ambiental y/o responsable de medio ambiente y/o asistente ambiental y/o apoyo ambiental en general, que se computa desde la colegiatura.
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	Ingeniero civil y/o ingeniero industrial	TIEMPO DE EXPERIENCIA DE DOS (2) AÑOS en obras como prevencionista y/o especialista en seguridad y salud en el trabajo y/o asistente de seguridad y salud en el trabajo y/o prevencionista de riesgo 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**, 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: **Creación y/o Construcción Puente Vehicular y/o Carretera Vecinal y/o Camino Vecinal, que tenga como mínimo los siguientes componentes en uno de sus contratos:**

- **Afirmado**
- **Cunetas**
- **Alcantarillas (16)**

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 documentación¹² de la cual se desprenda

¹² 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.

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

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

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

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

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

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

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

Importante

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

C SOLVENCIA ECONÓMICA

Requisitos:

El postor debe acreditar una línea de crédito equivalente a **0.60 VECES EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN**.

Acreditación:

Documento a nombre del postor emitido por una empresa que se encuentre bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones o estar considerada en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

No procede acreditar este requisito a través de líneas de créditos para cartas fianza o póliza de caución.

Tampoco corresponde aceptar documentos emitidos por empresas de seguros para acreditar este requisito de calificación, toda vez que, de conformidad con el Oficio N° 47719-2019-SBS, dichas empresas no pueden otorgar créditos.

Importante

En el caso de consorcios el documento que acredita la línea de crédito puede estar a nombre del consorcio o del integrante del consorcio que acredite el mayor porcentaje de participación en las obligaciones de la ejecución de la obra. El documento debe indicar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social del integrante o integrantes del consorcio.

Importante

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

**CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN**

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>[De 95]¹³ puntos</p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[5] puntos ¹⁴		
B. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL			
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.</p> <table border="1"><tr><td>Importante para la Entidad</td></tr><tr><td><i>En caso el comité de selección opte por incluir el factor de sostenibilidad ambiental y social, debe incluirse obligatoriamente todas las opciones de prácticas previstas para el factor.</i></td></tr></table> <p><i>Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.</i></p>	Importante para la Entidad	<i>En caso el comité de selección opte por incluir el factor de sostenibilidad ambiental y social, debe incluirse obligatoriamente todas las opciones de prácticas previstas para el factor.</i>	<p>(Máximo 3 puntos)</p> <p>Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad [3] puntos</p> <p>No acredita ninguna práctica en sostenibilidad 0 puntos</p>
Importante para la Entidad			
<i>En caso el comité de selección opte por incluir el factor de sostenibilidad ambiental y social, debe incluirse obligatoriamente todas las opciones de prácticas previstas para el factor.</i>			

¹³ De 83 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

¹⁴ Hasta 17 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[5] puntos ¹⁴
<p>B.1 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma OHSAS 18001:2007¹⁵ o norma que la sustituya (ISO 45001:2018), o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018), cuyo alcance o campo de aplicación considere CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y/O ESTRUCTURA VIAL.^{16 17}</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.¹⁸</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación¹⁹, y estar vigente²⁰ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.2 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014²¹.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el "Social Accountability Accreditation Services" (SAAS).</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²², y estar vigente²³ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.3 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión ambiental.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde</p>	

¹⁵ En marzo de 2018 se aprobó la norma ISO 45001:2018 que reemplaza la norma OHSAS 18001:2007. Cabe precisar que el periodo de migración durará tres años, por lo que el certificado en OHSAS 18001 tendrá vigencia hasta marzo de 2021.

¹⁶ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

¹⁷ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

¹⁸ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

¹⁹ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²⁰ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

²¹ Entre las certificaciones voluntarias más difundidas mundialmente, referidas al desempeño social en aspectos de la responsabilidad social en los lugares de trabajo, se encuentra la correspondiente al estándar SA 8000, propuesto por la Social Accountability International (SAI). La certificación bajo este estándar refiere que una organización ha demostrado mediante una evaluación (Auditoría de Tercera Parte) que cumple con sus requisitos en los siguientes aspectos: Trabajo infantil, trabajo forzoso o bajo coacción, salud y seguridad, libertad de asociación y derecho a la negociación colectiva, discriminación, prácticas disciplinarias, horas de trabajo y remuneración.

²² En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²³ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[5] puntos ¹⁴
<p>con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación considere CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y/O ESTRUCTURA VIAL.^{24 25}</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional²⁶.</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²⁷, y estar vigente²⁸ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.4 Práctica:</p> <p>Responsabilidad hídrica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del "Programa Huella Hídrica" (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul).</p>	
<p>B.5 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la energía</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2011²⁹ o ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001:2012), cuyo alcance o campo de aplicación considere CONSTRUCCIÓN EN INFRAESTRUCTURA Y/O ESTRUCTURA VIAL.^{30 31}</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.³²</p>	

²⁴ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

²⁵ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

²⁶ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

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

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

²⁹ En agosto de 2018 se aprobó la norma ISO 50001:2018 que reemplaza a la norma ISO 50001:2011. Cabe precisar que el periodo de migración durará tres años, por lo que el certificado en ISO 50001:2011 tendrá vigencia hasta agosto de 2021.

³⁰ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

³¹ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

³² Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[5] puntos ¹⁴
El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación ³³ , y estar vigente ³⁴ a la fecha de presentación de ofertas.	
D. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.³⁵</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³⁶, y estar vigente³⁷ a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p>(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 [2] puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos³⁸

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección deben ser objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento del Expediente Técnico ni los requisitos de calificación.

³³ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³⁴ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

³⁵ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

³⁶ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³⁷ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

³⁸ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO³⁹

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

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

³⁹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

Importante para la Entidad

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

"El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento." ⁴⁰

"El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento y el plazo de la operación asistida de la obra es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario." ⁴¹

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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.

⁴⁰ 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.

⁴¹ 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.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

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

Asimismo, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los demás adelantos directos en [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD]⁴². La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].⁴³

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA: FIDEICOMISO DE ADELANTOS

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

ADELANTO DIRECTO

⁴² Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

⁴³ Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.

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

ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Riesgos identificados que pueden ocurrir durante la ejecución de la Obra y la determinación de la parte del contrato que debe asumirlos durante la ejecución contractual, según las disposiciones previstas en la directiva "Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras".

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
G000820					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número: 2487364 - 1 Fecha: Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto: "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica: Iscozacin - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	1.01			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Por diseños y/o estudios generales y/o específicos (Topografía, Mecánica de Suelos - Geotecnia, Hidrogeología, estructural, arquitectónico, geométrico, etc.), deficientes, con errores y/o incompletos desarrollados por el Consultor responsable del Expediente Técnico			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Deficiencia en alcances técnicos, requerimientos de profesionales y estudios básicos en términos de referencia de Consultoría para elaboración de expedientes técnicos, evaluación deficiente y/o evaluación por personal no calificado de expedientes técnicos, modificación de normas técnicas, etc.			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		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	0.8
Baja		0.300	Muy alto		0.800
PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo Aceptar Riesgo Evitar Riesgo Transferir Riesgo X			
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Deficiencias del Estudio del Proyecto - Expediente Técnico, elaborados por el Consultor del expediente técnico			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	En Deficiencias del Estudio - Expediente Técnico, se transfiere la problemática al Consultor que elaboró el expediente técnico, para la abolución inmediata por ser responsable de las deficiencias del mismo.			

Ing. Carlos Gabacho Valdez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 12133

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Ing. Edward Llanos Álvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Álvarez
Jefe de Proyecto

0000819

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

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487384 - 2			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puerto Controlado del Diablo y Accesos en el Río Panzo en el Tramo Camilaca a la bocanilla L=150 m, del Distrito de Pasahu - Provincia de Oroya - Departamento de Pasahu"			
		Ubicación Geográfica	Pasahu - Oroya - Pasahu			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	1.02			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Por no revisión del expediente técnico y la consolidación en campo dentro de los 15 días calendario de inicio del plazo de ejecución de obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	No Conformidad del emplazamiento del proyecto, No identificación de alcances técnicos, planos y diseños deficientes		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	Muy baja	0.05	
		Baja	0.30	Baja	0.10	
		Moderada	0.50	0.5	Moderada	0.20
		Alta	0.70	Alta	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alta	0.80
		Moderada	0.660	Muy alta	0.800	
PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
4.3	Puntaje del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.600	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Evitar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Prestaciones adicionales y otros aspectos que sean materia de consulta				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Revisión del expediente dentro de los 15 días calendario de inicio del plazo de ejecución de obra				

Javier E. Gobencho Valderrama
Ing. E. Gobencho Valderrama
Reg. CP N° 12112

Ing. Javier E. Gobencho Valderrama

CP N° 12112



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez

CP N° 74435

0000818

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 3			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Paicazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacin - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	1.03			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Por modificación y ajustes de los diseños y/o estudios generales y/o específicos, los cuales fueron ejecutados por el Contratista de Obra, sin la autorización de la Supervisión de Obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Por cambios realizados por el Contratista de obra, respecto a los diseños y especificaciones técnicas contractuales, sin contar con la autorización de la Supervisión de Obra		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	0.1	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
	4.2				Alto	0.400
	4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.040	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Modificaciones en el expediente técnico no autorizadas por la Supervisión de Obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Los cambios al diseño y ejecución de obras no autorizadas por la Supervisión de obra, es de responsabilidad del Contratista de obra; por lo cual se sanciona al Contratista y se restituye lo previsto en el Contrato				

Ing. Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 13312

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180

Ing. Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

Anexo N° 01				0000817		
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 4			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L= 150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacin - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	1.04			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Demora en la revisión y/o aprobación de diseños y/o estudios por parte de la Supervisión de Obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Ausencia de Especialistas y No instalación de equipamiento por parte de la Supervisión de Obra, deficientes diseños y/o estudios.		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300	Alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Incumplimiento contractual de la Supervisión de Obra			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	La Supervisión debe cumplir con los plazos previstos según contrato y normatividad; bajo sanción y penalidad establecida en las Bases, la Ley y su Reglamento de Contrataciones			


Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

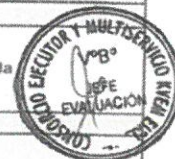
Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



 **Edward Llanos Alvarez**
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000816

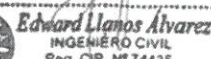
Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número 2487364 - 5					
		Fecha Febrero - 2021					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"					
		Ubicación Geográfica Iscozacin - Oxapampa - Pasco					
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	1.05				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Emplazamiento y Diseño Geométrico de vía en el Puente, losa de aproximación, accesos principales y accesos secundarios que cumpla con parámetros de seguridad vial y peatonal, y no presente interferencias en su ejecución				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Deficiencia de parámetros de seguridad vial y peatonal en planos y diseños de la infraestructura del proyecto elaborado en el expediente técnico por el Consultor			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05		
4	4.1	Baja	0.30	0.3	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alto	0.70		Alto	0.40	0.4
		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			
RESPUESTA A LOS RIESGOS							
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo			
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Deficiencias del Estudio del Proyecto - Expediente Técnico, elaborados por el Consultor del expediente técnico				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Revisión dentro de los 15 días calendarios de inicio de plazo de ejecución de obra de los parámetros de seguridad vial y peatonal en el Estudio -Expediente Técnico, se transfiere la problemática al Consultor que elaboró el expediente técnico, quien es responsable de las deficiencias del mismo.					




Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 131127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180




Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto


Informe: **GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACION DE EJECUCION DE OBRAS**

0000813

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número 2487364 - 6				
		Fecha Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Rio Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica Iscozacin - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Cambios en las canteras de materiales autorizadas (Canteras de agregados), durante la ejecución de la obra.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	No aprobación de la verificación por parte de la Supervisión de obra, de los nuevos ensayos del material de las canteras, y diseño de mezcla establecidos en el expediente técnico por no contrastar o presentar diferencias con los ensayos del material de las canteras y/o diseño de mezcla del expediente técnico		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja		0.300	Alto		0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X	
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Modificaciones en obra de Especificaciones Técnicas de materiales y/o equipos y/o procesos constructivos			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Los cambios de las fuentes de materiales aprobadas en el expediente técnico, y que cumplen con las Especificaciones Técnicas solo pueden realizarse con la aprobación de la Supervisión de obra				


Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40584180


Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

Anexo N° 01						0000812
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número: 2487364 - 7 Fecha: Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto: "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco" Ubicación Geográfica: Iscozacín - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.02				
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Interrupción de Transporte y/o no delimitación de zona de Acopio de Material de Cantera de río y de ladera a pie de obra para la construcción de estribos, anclajes, losa del puente, superficie de desgaste, losas de aproximación y accesos				
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Paralización de transporte de material de las canteras por crecida del nivel de río y/o bloqueo de accesos por deslizamiento, desbordes e interferencias con otros frentes de trabajo			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4.1	PROBABILIDAD DE OCURENCIA	Muy baja	0.10	4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Baja	0.30		Muy baja	0.05
		Moderada	0.50		Baja	0.10
		Alta	0.70		Moderado	0.20
		Muy alta	0.90		Alto	0.40
					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				
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
6.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
6.2	DISPARADOR DE RIESGO	Períodos de intensas precipitaciones, e inadecuada administración y ejecución de la obra				
6.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Establecer turnos adicionales para duplicar el acopio diario de material de Cantera, delimitar los accesos de ida y vuelta para el transporte y una zona para acopiar la mayor cantidad de material libre de interferencias con otros frentes de trabajo y agentes externos				

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Ing. Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

6000811

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

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 -8				
		Fecha	Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Rio Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Paicazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.03				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Modificación de especificaciones técnicas de materiales de construcción por falta del mismo en el mercado (desabastecimiento, retiro o falta de fabricación), que afecten la ejecución de obras en el proyecto.				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Desabastecimiento, retiro, falta de fabricación o productos nuevos con otras características de materiales y equipos de construcción, u nuevos procesos constructivos			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	0.3	Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	0.2
		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		
RESPUESTA A LOS RIESGOS							
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X		
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Modificaciones en obra de Especificaciones Técnicas de materiales y/o equipos y/o procesos constructivos				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Los cambios de especificaciones técnicas de materiales aprobadas en el expediente técnico, solo pueden realizarse con la aprobación de la Supervisión de obra					



[Signature]
Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



[Signature]
Ing. Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

Anexo N° 01						6000810
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 9			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.04			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Deterioro de los materiales de construcción por deficiencias en su acopio, almacenamiento y resguardo por parte del Contratista de obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Exposición de insumos de construcción por deficiencias en el almacenamiento, protección y mantenimiento, por mala administración de adquisiciones, almacenaje y distribución.		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	0.3	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja			0.300	Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Modificaciones de especificaciones técnicas de insumos de construcción			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	La aprobación o rechazo de los insumos de construcción solo pueden realizarse con la aprobación de la Supervisión de obra				

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

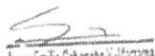
Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

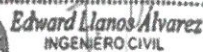
Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

Anexo N° 01						0000809	
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 10				
		Fecha	Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.05				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Modificaciones en la ejecución de especificaciones técnicas de las actividades sin autorización de la Supervisión de obra				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Procesos constructivos con nuevas y/o modificaciones de especificaciones técnicas			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	0.3	Muy bajo	0.05	0.4
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Baja	0.300	Alto	0.400		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Empiezo de Procesos Constructivos de alto riesgo.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El Contratista de Obra debe proveer las autorizaciones y medidas de seguridad, en caso de emplear procesos constructivos de alto riesgo y/o especiales					


Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 133127

DNI: 40564180




Ing. Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Jefe de Proyecto

0000803

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 11			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Rio Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Paicazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacin - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.06			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Daños en el funcionamiento de la maquinaria y/o equipo.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	No implementación de taller, piezas, equipamiento, herramientas, accesorios, repuestos, insumos, equipos y maquinaria de contingencia, y personal para mantenimiento y/o reparación de maquinaria y/o equipos		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	4.2	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja		0.300	Alto		0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El Contratista de Obra debe prever las acciones de mantenimiento, contingencia, repuestos y costos operativos de las maquinarias y equipos a emplear en la Obra.				



Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

1 de 1

Anexo N° 01						0000807	
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número 2487364 - 12					
		Fecha Febrero - 2021					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Rio Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"					
		Ubicación Geográfica Iscozacin - Oxapampa - Pasco					
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.07				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Discrepancias entre los diferentes documentos que conforma el Expediente Técnico de la Obra y Controversias que retrasan la ejecución de la obra				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Deficiencias de planos, diseños, presupuesto, especificaciones técnicas y/o documentos del expediente técnico, que generan controversia en la ejecución por criterios propios del Contratista de obra sin consulta a la Supervisión de obra			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	0.3	Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	0.2
		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		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Deficiencias del Estudio del Proyecto - Expediente Técnico, elaborados por el Consultor del expediente técnico				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Esclarecimiento entre el Contratista y Supervisión de obra sobre las Disposiciones Específicas del Expediente Técnico que precisan el orden de prelación de los documentos en caso de discrepancias.					

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000806

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 13			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Rio Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacin - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.08			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Modificaciones de diseños de las obras a ejecutar en el contrato y/o modificaciones de algunas de las cantidades de obra del contrato, sin la autorización de la Supervisión de obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Deficiencia de diseños, consultas sin respuesta por parte de la Supervisión de obra dentro de los plazos, incompatibilidad del expediente técnico con emplazamiento en campo, autorización de uso de otros materiales y modificación de especificaciones técnicas por parte del Supervisor		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy baja	0.05
		Baja	0.30		Baja	0.10
		Moderada	0.50		Moderada	0.20
		Alta	0.70		Alta	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alta	0.60
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	
Aceptar Riesgo			Transferir Riesgo	X		
5.2		DISPARADOR DE RIESGO	Deficiencias del Estudio del Proyecto - Expediente Técnico, elaborados por el Consultor del expediente técnico			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Se transfiere la problemática al Consultor que elaboró el expediente técnico y en caso de consultas a la Supervisión de obra, para la absolución inmediata y/o conformidad de las modificaciones del diseño.				


Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180




Ing. Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000805

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número: 2487364 - 14					
		Fecha: Febrero - 2021					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto: "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Paicazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"					
		Ubicación Geográfica: Iscozacin - Oxapampa - Pasco					
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.09				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	El Contratista de obra emplea personal, sin que cumpla requisitos de acuerdo a las Bases del Contrato				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Ejecución de obra con personal técnico y obrero no calificado, y/o ausencia del personal técnico establecido en la oferta técnica,			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10	4.2	Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		0.5	Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40	0.4
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
	Moderada		0.500	Alto		0.4	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X		
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo				
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Es obligatorio que el Contratista de obra emplee el personal indicado en su Propuesta Técnica y personal obrero calificado; caso contrario, se aplicarán las penalidades establecidas en las Bases, la Ley y el Reglamento de Contrataciones.					

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000803

Proyecto: CREACION DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL
TRAMO CONSTITUCION A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE
OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO

Informe: GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACION DE EJECUCION DE OBRAS


6. Riesgos Sociales y/o Ambientales y/o de Seguridad y Salud Ocupacional		
NUMERO	ITEM	DESCRIPCION
2487364 - 34	6.01	Cambios en los depósitos de material excedente o desmontes provenientes de la obra (Escombreras o Centros Autorizados para el depósito de material de construcción no peligroso o peligroso)
2487364 - 35	6.02	Multas por incumplimientos en manejo ambiental y/o permisos, y/o daños ambientales por inadecuadas practicas del proceso constructivo autorizados
2487364 - 36	6.03	Deficiente equipamiento y/o sistema de seguridad en obra para realizar trabajos en altura
2487364 - 37	6.04	Deficiente implementación de sistema de señalización en obra, conforme al Plan de Seguridad y Salud de Obra, por parte del Contratista de Obra
2487364 - 38	6.05	Caidas por trabajos de altura por deficiente implementación, aplicación, seguimiento y/o fallas en el sistema de seguridad en trabajos en altura
2487364 - 39	6.06	Transmisión del COVID-19 y no identificación oportunamente de casos sospechosos o confirmados entre el personal que interviene en la ejecución la obra de construcción y de personas que por cualquier motivo ingresen al área de trabajo en la que esta se ejecuta.
2487364 - 40	6.07	Transmisión y proliferación de DENGUE por actividades de la ejecución de la obra y no implementación de un plan de higiene y desinfección.


Javier Emilio Salascho Videmana
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122



Anexo N° 01						6000802
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número: 2487364 - 34				
		Fecha: Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto: "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L= 150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica: Iscozacín - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	6.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Cambios en los depósitos de material excedente o desmontes provenientes de la obra (Escombreras o Centros Autorizados para el depósito de material de construcción no peligroso o peligroso)			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Bloqueo de accesos de depósitos inicialmente establecidas y autorizadas según el estudio ambiental para desmontes provenientes de la obra (Escombreras o Centros Autorizados para el depósito de material de construcción no peligroso o peligroso)		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	0.3	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	Alto	0.400
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Responsabilidad del Contratista de Obra de eliminar el material excedente en Depósitos y Centros Autorizados. El no cumplimiento de esta norma conlleva a multas que serán de responsabilidad del Contratista de Obra				


Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122


Ing. Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000801

Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 35			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	6.02			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Multas por incumplimientos en manejo ambiental y/o permisos, y/o daños ambientales por inadecuadas prácticas del proceso constructivo autorizados			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Incumplimiento del manejo ambiental y/o permisos, y/o inadecuadas prácticas del proceso constructivo para la ejecución de la obra, y/o No verificación de la Supervisión de Obra		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	4.2	Muy baja	0.05
		Baja	0.30		Baja	0.10
		Moderada	0.50		Moderada	0.20
		Alta	0.70		Alta	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alta	0.80
	Baja	0.300	Alto			
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Responsabilidad del Contratista de Obra. El no cumplimiento del manejo ambiental conlleva a multas que serán de responsabilidad del Contratista de Obra			


Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180




Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

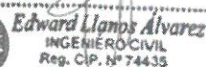
0000800

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 36			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	6.03			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Deficiente equipamiento y/o sistema de seguridad en obra para realizar trabajos en altura			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Deficiente y/o No Implementación de equipamiento sofisticado y/o sistema de seguridad para trabajos el cual deben estar considerados en el Plan de Seguridad y Salud en Obra		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	4.2	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja	0.300	Muy alto		0.800	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		Implementación por parte del Contratista de Obra, de equipamiento sofisticado y/o sistema de seguridad para realizar trabajos en altura, que incluya sistema de elevadores de personal, el cual debe estar considerando en el Plan de Seguridad y Salud en Obra			


INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180




INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000799

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número 2487364 - 37				
		Fecha Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica Iscozacin - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	6.04			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Deficiente implementación de sistema de señalización en obra, conforme al Plan de Seguridad y Salud de Obra, por parte del Contratista de Obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Ausencia y/o deficiente sistema de señalización en obra por no cumplir con las características y normas relacionadas a la Seguridad y Salud Ocupacional para la Obra.		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	4.2	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja	0.300	Moderado	0.2		
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada			
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X	
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		Responsabilidad del Contratista de Obra. El no cumplimiento de esta actividad conlleva a multas que serán de responsabilidad del Contratista de Obra			

Javier Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000798

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 38			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m. del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	6.05			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Caídas por trabajos de altura por deficiente implementación, aplicación, seguimiento y/o fallas en el sistema de seguridad en trabajos en altura			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Hace referencia a la caída de personal técnico y obrero, herramientas, equipos, objetos, etc., por una deficiente implementación, aplicación, seguimiento y/o fallas en el sistema de seguridad en trabajos en altura.		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	4.2	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Muy alto	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X	
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Vientos Fuertes, Precipitaciones Intensas, Fallas de elementos de seguridad, Personal no Capacitado, etc.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Implementación de un sistema de seguridad y control en trabajos de altura, ante la aparición repentina o no prevista de fuertes vientos, precipitaciones intensas, fallas de elementos de seguridad, etc., que además considere un frente de rescate acuático que incluya equipos acuáticos ante posibles caídas del personal al río				

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435


Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000737

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 39			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacin - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	6.06			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Transmisión del COVID-19 y no identificación oportunamente de casos sospechosos o confirmados entre el personal que interviene en la ejecución la obra de construcción y de personas que por cualquier motivo ingresen al área de trabajo en la que esta se ejecuta.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Incumplimiento de los lineamientos y control frente a la propagación del Covid 19 en la ejecución de obras de construcción estipuladas en el PLAN COVID 19 del expediente técnico y las normas complementarias sobre COVID 19 relacionadas a Seguridad y Salud de Obra		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	0.3	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
	4.2	Baja	0.300	Muy alto		
	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Evaluación y Cumplimiento del Plan Covid que este de acorde a la ejecución del proyecto, para implementación, seguimiento y mejora, que involucre todos los actores en la ejecución como personal, proveedores, subcontratistas, supervisión, visitantes, servicio de transporte existente de pasajeros de Ciudad Constitución a Puerto Mayro y Viceversa, etc.				


Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133127




Ing. Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP, N° 74436

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

Anexo N° 01						0000796	
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 40				
		Fecha	Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	6.07				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Transmisión y proliferación de DENGUE por actividades de la ejecución de la obra y no implementación de un plan de higiene y desinfección.				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Mal manejo del ambiente de la zona de trabajo por la falta de higiene y desinfección, debido a que muchos elementos se encuentran a cielo abierto trasladándose de un lugar a otro, provocando criaderos de mosquitos, y la no atención médica o abandono del personal infectado en la ejecución de la obra, el cual debe estar incluido en el plan de seguridad y salud en obra			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30	0.3	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		Muy alto		
PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
RESPUESTA A LOS RIESGOS							
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Implementación de un Plan de Prevención, Control y Respuesta a causa del DENGUE en la ejecución del proyecto				

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000794

Proyecto: CREACION DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCION A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO

Informe: GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACION DE EJECUCION DE OBRAS

7. Riesgos Arqueológicos		
NUMERO	ITEM	DESCRIPCION
2487364 - 41	7.01	Hallazgos de restos arqueológicos, durante la ejecución de la obra, que generan la interrupción del normal desarrollo de las obras.
2487364 - 42	7.02	Obtención de permisos arqueológicos (CIRA), para la ejecución de la Obra

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

0000793

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

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 41			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L= 150 m. del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	7.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Hallazgos de restos arqueológicos, durante la ejecución de la obra, que generan la interrupción del normal desarrollo de las obras.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Hace referencia a los probables ocurrencia de descubrimientos de restos arqueológicos, durante la ejecución de los trabajos que ameritan excavaciones, contando para ello los permisos correspondientes en materia de arqueología y un Plan y ejecución del Monitoreo arqueológico de la Obra.		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy baja	0.05
		Baja	0.30		Baja	0.10
		Moderada	0.50		Moderada	0.20
		Alta	0.70		Alta	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alta	0.80
	Baja		0.300	Muy alto		0.80
	4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo		
		Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Cumplimiento de leyes y normativas del ministerio de cultura			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Aplicación y Seguimiento del Plan de Monitoreo Arqueológico para una inmediata respuesta y/o informe con las recomendaciones y trámites a seguir para transferir al sector correspondiente				

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000792

Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2457364 - 42					
		Fecha	Febrero - 2021					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Rio Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Paicazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"					
		Ubicación Geográfica	Iscozacin - Oxapampa - Pasco					
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	7.02					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Obtención de permisos arqueológicos (CIRA), para la ejecución de la Obra					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Hace referencia a la necesidad obligatoria de contar para toda obra, con el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA) en la etapa de elaboración del Expediente Técnico				
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10		0.1	Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30			Bajo	0.10	
		Moderada	0.50			Moderado	0.20	0.2
		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			
	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo			
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Cumplimiento de leyes y normativas del ministerio de cultura					
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Como requisito para el inicio del plazo de ejecución de obra se debe verificar la obtención y vigencia de permisos arqueológicos (CIRA), en caso no se cuente con el permiso se transfiere el riesgo al Consultor del expediente técnico para su atención inmediata					

Jorge Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000730

Proyecto: CREACION DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCION A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO

Informe: GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACION DE EJECUCION DE OBRAS

8. Riesgos de Obtención de Permisos y Licencias		
NUMERO	ITEM	DESCRIPCION
2487364 - 43	8.01	Obtención de Permisos y/o autorizaciones de los Sectores del Gobierno y/o municipales para ejecución de la obra
2487364 - 44	8.02	Obtención de permiso y/o autorización para la ejecución de obra dentro de la faja marginal aprobada por la autoridad nacional del agua



Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133127

0000789

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

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 43			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	8.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Obtención de Permisos y/o autorizaciones de los Sectores del Gobierno y/o municipales para ejecución de la obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Hace referencia a las coordinaciones a realizar en la etapa de elaboración del expediente técnico para la obtención de los permisos y autorizaciones Municipales (Provincial y/o distrital), ANA, MINISTERIO DEL AMBIENTE, PROVIAS DESCENTRALIZADO, IVP, etc. para ejecución de las Obras.		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy bajo	0.10		Muy bajo	0.05
		Bajo	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alto	0.70		Alto	0.40
		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	Transferir Riesgo	X		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Cumplimiento de leyes y normativas vigentes			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Responsabilidad del Consultor del Expediente Técnico para obtener los permisos y/o autorizaciones para la ejecución de obra antes del inicio del plazo de ejecución				

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180

Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0006788

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 44		
		Fecha	Febrero - 2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Pakcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"		
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco		
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3	3.1 CÓDIGO DE RIESGO	8.02			
	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Obtención de permiso y/o autorización para la ejecución de obra dentro de la faja marginal aprobada por la autoridad nacional del agua			
	3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Hace referencia a las coordinaciones a realizar en la elaboración del expediente técnico para la autorización por parte del ANA para ejecutar la obra dentro de la faja marginal		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		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	0.4
	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	
RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1 ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO	Cumplimiento de leyes y normativas vigentes			
	5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Responsabilidad del Consultor del Expediente Técnico para obtener el permiso para la ejecución de obra antes del inicio del plazo de ejecución			



Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180

Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000786 785

Proyecto: CREACION DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCION A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO

Informe: GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACION DE EJECUCION DE OBRAS

9. Riesgos Derivados de Eventos de fuerza mayor o caso fortuito.		
NUMERO	ITEM	DESCRIPCION
2487364 - 45	9.01	Sismos de gran intensidad, incendios, que provoca daños en la infraestructura ejecutada
2487364 - 46	9.02	Fuertes precipitaciones durante la ejecución de la obra que afecten la ruta crítica



Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

0000785

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

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número: 2487364 - 45 Fecha: Febrero - 2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto: "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco" Ubicación Geográfica: Iscozacín - Oxapampa - Pasco
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	9.01
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Sismos de gran intensidad, incendios, que provoca daños en la infraestructura ejecutada
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa: Eventos geodinámicos y/o eventos externos como incendios no previstos que afectan la ejecución de la obra por los posibles daños en la infraestructura
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA
		Muy baja 0.10
		Baja 0.30 0.5
		Moderada 0.50
		Alta 0.70
		Muy alta 0.90
4	4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy bajo 0.05
		Bajo 0.10
		Moderado 0.20 0.2
		Alto 0.40
		Muy alto 0.80
PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	9.060 Prioridad del Riesgo: Prioridad Moderada
RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo Aceptar Riesgo X Evitar Riesgo Transferir Riesgo
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Condición no imputable a las partes
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	En causas no atribuibles a las Partes se aplicará el Adicional de obra y/o Suspensión de plazo conforme a Ley y Reglamento de Contrataciones, previo informe técnico e inventario documentado de los daños suscitados

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000784

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 46				
		Fecha	Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	9.02				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Fuentes precipitaciones durante la ejecución de la obra que afecten la ruta crítica				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Periodos de precipitaciones que generalmente se da entre los meses de diciembre a marzo			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	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		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Condición no atribuible al Contratista de obra pero afecta la ruta crítica				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	En causas no atribuibles al Contratista de obra pero afecta la ruta crítica se aplicará la suspensión y/o ampliación de plazo conforme a la ley y el reglamento de contrataciones					

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000783

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número 2487364 - 15					
		Fecha Febrero - 2021					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"					
		Ubicación Geográfica Iscozacin - Oxapampa - Pasco					
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.10				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Permitir que el Contratista de Obra ejecute los trabajos sin un Ingeniero Residente y/o Director de Obra, colegiado y habilitado				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Ausencia del Residente de obra y/o permanencia parcial en la ejecución de la construcción			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		0.1	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30			Bajo	0.10
		Moderada	0.50			Moderado	0.20
		Alta	0.70			Alto	0.40
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80
		Muy baja		0.100	Muy alto		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.080	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Es obligatorio la presencia permanente del Residente en Obra indicado en su la propuesta técnica del Contratista de obra; caso contrario, se aplicarán las penalidades establecidas en las Bases, la Ley y el Reglamento de Contrataciones.					

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000782

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 16				
		Fecha	Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Rio Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.11				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Escasez de agua y energía eléctrica para la construcción durante la ejecución de la Obra.				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Acceso inadecuado e instalaciones deficientes de agua y energía eléctrica para uso en pie de obra, y no contar con equipos de contingencia de transporte, almacenamiento de agua y/o generador de energía eléctrica para la ejecución de los diferentes frentes de obra			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10	4.2	Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		0.3	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	0.2
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
	Baja	0.300	Moderado				
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El Contratista de Obra debe prever las acciones de disponibilidad de agua y energía eléctrica a pie de obra, así como de instalaciones y/o equipamiento de contingencia para transporte y almacenamiento de agua, y generador de energía eléctrica					


Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133121

DNI: 40564180




Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

Anexo N° 01						0000781
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número: 2487364 - 17				
		Fecha: Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto: "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco" Ubicación Geográfica: Iscozacin - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1 CÓDIGO DE RIESGO	2.12				
	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Escasez de servicios básicos de agua potable y batería sanitaria para el personal técnico y obrero durante la ejecución de la Obra.				
	3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	No cuenta con instalaciones sanitarias de agua, desagüe y batería sanitaria, y/o existe presencia de fugas y/o instalaciones insuficientes de acuerdo al personal técnico y obrero, y a la cantidad de ambientes a proveer del servicio			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	0.3	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	
PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1 ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra				
	5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El Contratista de Obra debe prever las acciones de operación, mantenimiento y costos para mantener los servicios básicos de agua potable y batería sanitaria para el personal técnico y obrero en coordinación con proveedores y/o especialistas de SOMA				

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180

Ing. Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74433

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

Anexo N° 01						0000760
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 18			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.13				
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Transporte a pie de obra antes del inicio de plazo de ejecución, de la donación a favor del gobierno regional de las estructuras metálicas del puente por inadecuadas o mala transitabilidad de las vías de acceso				
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	No comunicación, programación y/o compromiso del transporte a pie de obra antes del inicio del plazo de ejecución de la donación a favor del gobierno regional de las estructuras metálicas del puente.			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy baja	0.10	4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Baja	0.30		Muy bajo	0.05
		Moderada	0.50		Bajo	0.10
		Alta	0.70		Moderado	0.20
		Muy alta	0.90		Alto	0.40
		Moderada	0.500		Muy alto	0.80
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1 ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Como requisito para el inicio del plazo de ejecución, la ENTIDAD deberá comunicar la programación del transporte y/o entrega de las estructuras metálicas a pie de obra para almacenamiento y resguardo				

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 123122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000779

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 19				
		Fecha	Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Rio Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.14				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Mal Estado de la Donación en favor del Gobierno Regional de Pasco de las estructuras metálicas del Puente Colgante Definitivo de 150m de Luz marca Waagner Biro, de doble vía, para una sobrecarga HS-20, de propiedad del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional - PROVIAS NACIONAL, almacenado en el Almacén del Serpetín de Pasamayo de la Sede Central.				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Almacenamiento sin protección, presencia de corrosión, agrietamiento, daños por colisión, sobreesfuerzos y transporte a pie de obra			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
			Moderada	0.500			Muy alto
	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
	4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Al inicio del plazo de ejecución de Obra los especialistas del Contratista y la Supervisión de Obra, deberá realizar el diagnóstico de la situación actual de las estructuras metálicas mediante una inspección que documente las condiciones y posibles daños existentes, y recomendar las correcciones inmediatas a realizar en el plazo antes del inicio de la ejecución de la superestructura					

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000778

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número: 2487364 - 20				
		Fecha: Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto: "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica: Iscozacin - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.15			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Dificultades en la construcción de la superestructura debido a la imposibilidad de transporte equipo y/o maquinaria sofisticada a pie de obra por inadecuadas o mala transitabilidad de las vías de acceso			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Deficiencia y/o No efectividad de la ejecución de la programación del transporte de los equipos y/o maquinarias sofisticadas a pie de obra para el uso en la construcción de la superestructura, por malas condiciones de transitabilidad de las vías de acceso		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	4.2	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Moderada	0.500	Muy alto			
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El Contratista de Obra debe prever las herramientas, vehículos y condiciones para el transporte del equipamiento y/o maquinaria sofisticada a pie de obra para que la ejecución de la superestructura y esta no se vea afectada				


Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

DNI: 40564190



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

Anexo N° 01						6000777		
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 21					
		Fecha	Febrero - 2021					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Rio Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"					
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco					
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.16					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Dificultades en la construcción de estribos y montaje de torres en ambas márgenes debido a susceptibilidad de desborde, inundaciones y erosión en el lecho del río por crecidas del nivel del río en periodos de intensas precipitaciones					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Susceptibilidad de inundaciones por falta de protección y/o ejecución en periodos de precipitaciones intensas que provocan crecida del nivel del río y/o posibles erosiones e inundaciones en zonas proximas al lecho del río.				
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
4	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	0.5		Moderado	0.20	
		Alta	0.70			Alto	0.40	
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad			
	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
	5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
Aceptar Riesgo				X	Transferir Riesgo			
5.2		DISPARADOR DE RIESGO	Presencia de periodos de intensas precipitaciones					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	En causas no imputables a las Partes se aplicará la Suspensión de plazo conforme a Ley y Reglamento de Contrataciones.						

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 123122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



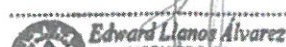
Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

Anexo N° 01				0000776	
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 22		
		Fecha	Febrero - 2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"		
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco		
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.17		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Dificultades en la construcción de izaje y montaje de estructuras metálicas del puente por mal tiempo, fuertes vientos y periodos de intensas precipitaciones		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	No medición y verificación de escenarios de velocidad de viento permisibles para trabajos en altura en caso de puentes colgantes de acuerdo a lo indicado en el Plan de Seguridad y Salud en Obra, y/o restricciones de actividades en altura en periodos de precipitaciones o mal tiempo	
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Moderada	0.500	Muy alto	
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Presencia de periodos de intensas precipitaciones, y/o fuertes vientos		
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Medición de velocidad y/o verificación de escenarios de vientos fuertes, intensas precipitaciones o mal tiempo para contar con autorización de trabajos en altura por parte de la Supervisión de obra, ampliación y/o suspensión de plazo si en caso afecta la ruta crítica por ser causa no atribuible a las partes			


INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180


INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000775

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 23			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacin - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.18			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Dificultades en la construcción de izaje y montaje de la superestructura del puente por no delimitación del área de maniobras de los equipos y maquinaria, que se encuentren libre de interferencias			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Dificultad de desplazamiento, giro y movilidad de equipos y maquinaria por interferencias de otros frentes y/o no delimitación del patio de maniobras para realizar trabajos de izaje y montaje de la superestructura del puente		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Moderada		0.500	Muy alto		
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		Delimitación, protección y seguridad del patio de maniobras de maquinaria y/o equipos para transporte, izaje y montaje de la superestructura, libre de interferencias como los accesos secundarios, transporte de agregados, servicio de transporte existente de pasajeros, otros frentes y agentes externos			

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180

Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000774

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número 2487364 - 24					
		Fecha Febrero - 2021					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Rio Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"					
		Ubicación Geográfica Iscozacín - Oxapampa - Pasco					
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.19				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Retrasos sin justificación de plazo de ejecución de la Obra				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Retrasos sin justificación y la necesidad de presentarse nuevos compromisos técnicos, económicos, administrativos y de garantías, tanto para el Contratista y la Supervisión de Obra			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10	4.2	Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		0.3	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.60	
	Baja		0.300		Alto		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Incumplimiento de los Hitos de Programación en la ejecución del Proyecto				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El Contratista de Obra debe prever el cumplimiento de los cronogramas de programación, implementación de metodologías de ejecución de programación en caso de retraso el cual deben estar autorizadas por la Supervisión de obra, salvo las ampliaciones de plazo debidamente autorizadas por la ENTIDAD.					

Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto


0000773

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 25			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.20			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Dificultades en la construcción debido a susceptibilidad de erosión, escorrentía superficial e inundación pluvial en los diferentes ambientes del área de trabajo (oficinas, patio de máquinas, almacén, zona de acopio, planta chancadora, patio de estructuras, otros)			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Falta de sistema de drenaje y/o protección ante la presencia de intensas y/o continuas precipitaciones que provocan posibles erosiones, escorrentía superficial e inundaciones pluviales en los diferentes ambientes del área de trabajo		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy baja	0.05
		Baja	0.30		Baja	0.10
		Moderada	0.50		Moderada	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Alto	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Implementar sistema de drenaje exterior y protección en los diferentes ambientes del área de trabajo para evitar posibles erosiones, escorrentía superficial e inundación pluvial que afectan el normal funcionamiento de las mismas.				


Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 12435

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180




Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000771

Proyecto: CREACION DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCION A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO

Informe: GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACION DE EJECUCION DE OBRAS

3. Riesgo de expropiación de terrenos		
NUMERO	ITEM	DESCRIPCION
2487364 - 26	3.01	No retiro de las edificaciones y/o viviendas existentes que interfieren en el area de trabajo por no implementación y/o deficiente estudio del PACRI
2487364 - 27	3.02	Negativa o no aceptación del acuerdo establecido en el Plan de compensación y reasentamiento involuntario (PACRI) por parte de los propietarios de terrenos (predios) considerados en el PACRI

Javier Emilio Gabarcho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 111111

0000770

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

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número 2487364 - 26	
		Fecha Febrero - 2021	
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Rio Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"	
		Ubicación Geográfica Iscozacín - Oxapampa - Pasco	
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS			
3	3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.01	
	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	No retiro de las edificaciones y/o viviendas existentes que interfieren en el area de trabajo por no implementación y/o deficiente estudio del PACRI	
	3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Hace referencia al retraso del plazo de ejecución de obra por la no disponibilidad de terreno para la ejecución por no implementar el plan de compensación y reasentamiento involuntario (PACRI) y/o deficiencias del estudio
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS			
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	
		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja 0.10	Muy bajo 0.05
		Baja 0.30 0.3	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	Muy alto
PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo Alta Prioridad
RESPUESTA A LOS RIESGOS			
5	5.1 ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo X
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra	
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Implementación del PACRI al inicio del plazo de ejecución de la obra según cronograma establecido en el estudio, si presenta deficiencia, transferir al Consultor del expediente técnico	

Javier Emilio Gabarcho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 111122

Ing. Javier E. Gabarcho Valderrama
DNI: 40564180

Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000763

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 27				
		Fecha	Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica	Iscozacin - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	3.02				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Negativa o no aceptación del acuerdo establecido en el Plan de compensación y reasentamiento involuntario (PACRI) por parte de los propietarios de terrenos (predios) considerados en el PACRI				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Hace referencia al desconocimiento por parte de los propietarios del acuerdo establecido en el Plan de compensación y reasentamiento involuntario (PACRI)			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10	0.3	Muy bajo	0.05	0.8
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
	Baja		0.300	Muy alto		0.800	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo			
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	X			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Deficiencias del Estudio del Proyecto - Expediente Técnico, elaborados por el Consultor del expediente técnico				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Se transfiere al Consultor del expediente técnico quienes son los responsables de los acuerdos establecidos en el PACRI, por ser no atribuible a las partes se suspende el plazo					

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 131122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000767

Proyecto: CREACION DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCION A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO

Informe: GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACION DE EJECUCION DE OBRAS

4. Riesgos Geológicos y/o Geotécnicos		
NUMERO	ITEM	DESCRIPCION
2487364 - 28	4.01	Diferencias encontradas entre las condiciones del medio (campo) respecto a lo previsto en el Estudio de Mecánica de Suelos del Expediente Técnico.
2487364 - 29	4.02	Zona susceptible de erosión, inundaciones y deslizamientos por deficiencias en estudios hidrológicos, geotécnicos y geológicos

Jorge Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 111



0000766

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

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número 2487364 - 28 Fecha Febrero - 2021																												
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco" Ubicación Geográfica Iscozacín - Oxapampa - Pasco																												
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	<table border="1"> <tr> <td>3.1</td><td>CÓDIGO DE RIESGO</td><td>4.01</td></tr> <tr> <td>3.2</td><td>DESCRIPCIÓN DEL RIESGO</td><td>Diferencias encontradas entre las condiciones del medio (campo) respecto a lo previsto en el Estudio de Mecánica de Suelos del Expediente Técnico.</td></tr> <tr> <td>3.3</td><td>CAUSA(S) GENERADORA(S)</td><td>Causa Hace referencia a las condiciones geológicas y geotécnicas diferentes a las previstas en el Estudio - Expediente Técnico y que originan un cambio de clasificación de suelos y de condiciones de cimentación. Riesgo que asume la ENTIDAD, por ser la propietaria del Estudio.</td></tr> </table>	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	4.01	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Diferencias encontradas entre las condiciones del medio (campo) respecto a lo previsto en el Estudio de Mecánica de Suelos del Expediente Técnico.	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa Hace referencia a las condiciones geológicas y geotécnicas diferentes a las previstas en el Estudio - Expediente Técnico y que originan un cambio de clasificación de suelos y de condiciones de cimentación. Riesgo que asume la ENTIDAD, por ser la propietaria del Estudio.																			
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	4.01																												
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Diferencias encontradas entre las condiciones del medio (campo) respecto a lo previsto en el Estudio de Mecánica de Suelos del Expediente Técnico.																												
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa Hace referencia a las condiciones geológicas y geotécnicas diferentes a las previstas en el Estudio - Expediente Técnico y que originan un cambio de clasificación de suelos y de condiciones de cimentación. Riesgo que asume la ENTIDAD, por ser la propietaria del Estudio.																												
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS	<table border="1"> <tr> <td>4.1</td><td>PROBABILIDAD DE OCURRENCIA</td><td>4.2</td><td>IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA</td></tr> <tr> <td>Muy baja</td><td>0.10</td><td>Muy bajo</td><td>0.05</td></tr> <tr> <td>Baja</td><td>0.30</td><td>Bajo</td><td>0.10</td></tr> <tr> <td>Moderada</td><td>0.50</td><td>Moderado</td><td>0.20</td></tr> <tr> <td>Alta</td><td>0.70</td><td>Alto</td><td>0.40</td></tr> <tr> <td>Muy alta</td><td>0.90</td><td>Muy alto</td><td>0.80</td></tr> <tr> <td>Baja</td><td>0.300</td><td>Muy alto</td><td>0.800</td></tr> </table>	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05	Baja	0.30	Bajo	0.10	Moderada	0.50	Moderado	0.20	Alta	0.70	Alto	0.40	Muy alta	0.90	Muy alto	0.80	Baja	0.300	Muy alto	0.800
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA																											
Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05																											
Baja	0.30	Bajo	0.10																											
Moderada	0.50	Moderado	0.20																											
Alta	0.70	Alto	0.40																											
Muy alta	0.90	Muy alto	0.80																											
Baja	0.300	Muy alto	0.800																											
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO	<table border="1"> <tr> <td>Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto</td><td>0.240</td><td>Prioridad del Riesgo</td><td>Alta Prioridad</td></tr> </table>	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad																								
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad																											
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS	<table border="1"> <tr> <td>5.1</td><td>ESTRATEGIA</td><td>Mitigar Riesgo</td><td>Evitar Riesgo</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Aceptar Riesgo</td><td>Transferir Riesgo</td></tr> <tr> <td>5.2</td><td>DISPARADOR DE RIESGO</td><td colspan="2">Deficiencias del Estudio del Proyecto - Expediente Técnico, elaborados por el Consultor del expediente técnico</td></tr> <tr> <td>5.3</td><td>ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO</td><td colspan="2">Deficiencias del Estudio -Expediente Técnico, se transfiere la problemática al Consultor que elaboró el expediente técnico, quien es responsable de las deficiencias del mismo.</td></tr> </table>	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Deficiencias del Estudio del Proyecto - Expediente Técnico, elaborados por el Consultor del expediente técnico		5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Deficiencias del Estudio -Expediente Técnico, se transfiere la problemática al Consultor que elaboró el expediente técnico, quien es responsable de las deficiencias del mismo.													
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo																											
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo																											
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Deficiencias del Estudio del Proyecto - Expediente Técnico, elaborados por el Consultor del expediente técnico																												
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Deficiencias del Estudio -Expediente Técnico, se transfiere la problemática al Consultor que elaboró el expediente técnico, quien es responsable de las deficiencias del mismo.																												

Jorge Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 113122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180

Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000765

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 29			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Paicazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacin - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	4.02			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Zona susceptible de erosión, inundaciones y deslizamientos por deficiencias en estudios hidrologicos, geoténicos y geológicos			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Hace referencia a la susceptibilidad de la zona a presencia de inundaciones, erosión y deslizamientos que afectarían la orden de inicio de obra y/o cancelación del contrato de ejecución y la indemnización al contratista		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	Muy baja	0.05	
		Baja	0.30	Baja	0.10	
		Moderada	0.50	Moderada	0.20	
		Alta	0.70	Alto	0.40	0.4
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80	
	4.2			Alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo		
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Deficiencias del Estudio del Proyecto - Expediente Técnico, elaborados por el Consultor del expediente técnico			
6	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Deficiencias del Estudio - Expediente Técnico, se transfiere la problemática al Consultor que elaboró el expediente técnico, quien es responsable de las deficiencias del mismo.			

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180

Ing. Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000763

Proyecto: CREACION DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCION A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO

Informe: GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACION DE EJECUCION DE OBRAS

5. Riesgos de Interferencias o Servicios Afectados		
NÚMERO	ITEM	DESCRIPCION
2487364 - 30	5.01	Modificaciones del emplazamiento y/o trazos de las obras a ejecutar según el Expediente Técnico por parte del Contratista de obra, sin la autorización de la Supervisión de obra
2487364 - 31	5.02	No coordinar las etapas de los trabajos del Contratista de obra en las interferencias con otras obras, que eventualmente se ejecuten en el la misma zona de influencia
2487364 - 32	5.03	No identificar en campo las interferencias de servicios de transporte de pasajeros, electrificación y/o drenaje existente indicadas en el expediente técnico
2487364 - 33	5.04	Dificultades en la ejecución de la obra por interferencias de tránsito vehicular y peatonal



Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 133127

0000762

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

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número: 2487364 - 30 Fecha: Febrero - 2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto: "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco" Ubicación Geográfica: Iscozacín - Oxapampa - Pasco
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
3	3.1 CÓDIGO DE RIESGO	5.01
	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Modificaciones del emplazamiento y/o trazos de las obras a ejecutar según el Expediente Técnico por parte del Contratista de obra, sin la autorización de la Supervisión de obra
	3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa: Hace referencia a las modificaciones de trazo y replanteo que el Contratista de Obra, sin contar con las autorizaciones de la Supervisión de Obra
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
4	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
	Muy baja 0.10	Muy bajo 0.05
	Baja 0.30	Bajo 0.10
	Moderada 0.50	Moderado 0.20
	Alta 0.70	Alto 0.40
	Muy alta 0.90	Muy alto 0.80
	Baja 0.300	Muy alto 0.800
PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240
	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5	5.1 ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo Aceptar Riesgo Evitar Riesgo X Transferir Riesgo
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra
	5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Los cambios al diseño y ejecución de obras no autorizadas por la Supervisión de obra, es de responsabilidad del Contratista de obra; por lo cual se sanciona al Contratista de obra y éste debe restituir lo previsto en el Contrato.

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 133127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000761

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 31			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	5.02			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	No coordinar las etapas de los trabajos del Contratista de obra en las interferencias con otras obras, que eventualmente se ejecuten en el la misma zona de influencia			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Hace referencia a las interferencias con otras obras en ejecución en la zona donde se desarrolla la obra. Riesgo que asume el Contratista de obra		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Es obligación del Contratista de obra realizar las coordinaciones por interferencias con otras obras que eventualmente se vienen ejecutando con otros contratistas e instituciones				

Ing. Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000760

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número 2487364 - 32				
		Fecha Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Paicazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica Iscozacin - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	5.03			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	No identificar en campo las interferencias de servicios de transporte de pasajeros, electrificación y/o drenaje existente indicadas en el expediente técnico			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Hace referencia al retraso de la ejecución de obra y afectación de la ruta crítica por la no identificación de interferencias de servicios de transporte de pasajeros, electrificación y/o drenaje existente indicadas en el expediente técnico, el riesgo lo asume el Contratista de obra		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja		0.300	Alto		
	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Es obligación del Contratista de obra realizar la identificación de las interferencias al inicio de la ejecución y/o hacer las consultas para que la ejecución no se vea afectada por la presencia repentina de las mismas				

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

Proyecto: CREACIÓN DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCIÓN A ISCOZACÍN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO

Informe: GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS

10. Riesgos Regulatorios o Normativos		
NUMERO	ITEM	DESCRIPCION
2487364 - 47	10.01	Por cambios de normatividad durante la ejecución de la obra.
2487364 - 48	10.02	Abandono de la obra por parte del Contratista de obra durante el ejecución del contrato.
2487364 - 49	10.03	Abandono del contrato por parte de la Supervisión de obra durante la ejecución del contrato.
2487364 - 50	10.04	Resolver contrato de Contratista obra, por causas imputables al Contratista de obra
2487364 - 51	10.05	Resolver contrato de Supervisión de Obra, por causas imputables a la Supervisión de obra
2487364 - 52	10.06	Suspensiones de plazo de ejecución de obra
2487364 - 53	10.07	Addenda al contrato de obra
2487364 - 54	10.08	Addenda al contrato de Supervisión de Obra
2487364 - 55	10.09	Demoras en la ejecución del contrato por Coordinación Interinstitucional.
2487364 - 56	10.10	Discrepancia entre el Contratista de obra, Supervisión de obra y/o ENTIDAD contratante



Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

0000757

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

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número 2487364 - 47		
		Fecha Febrero - 2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"	
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco	
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS			
	3.1 CÓDIGO DE RIESGO	10.01		
	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Por cambios de normatividad durante la ejecución de la obra.		
4	3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Modificaciones de normatividad sectorial, técnica y de contrataciones con el estado.	
		ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
		4.1	4.2	4.3
4	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
4	Baja	0.30	Bajo	0.10
	Moderada	0.50	Moderado	0.20
4	Alta	0.70	Alto	0.40
	Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
4	Baja	0.300	Moderado	0.200
	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	
4	Puntuación del Riesgo	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
	RESPUESTA A LOS RIESGOS			
5	5.1 ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO	Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo
5	5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Cumplimiento de Leyes y Normativas vigentes		
	De aplicarse normativas de carácter obligatorio, no contempladas en el contrato, se aplicará el Adicional de obra conforme a Ley y Reglamento de Contrataciones.			

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180

Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto


0000756

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 48			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Rio Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Paicazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	10.02			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Abandono de la obra por parte del Contratista de obra durante el ejecución del contrato.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Falta de capacidad financiera y/o técnica del Contratista de Obra, diferencias de socios del Contratista de Obra, abandono de su personal técnico, administrativo y obrero del Contratista de Obra		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy baja	0.05
		Baja	0.30		Baja	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	Muy alto		0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	LA ENTIDAD debe evaluar, estudiar y verificar las causas, solicitando resolver el contrato en caso de ser procedente, emitir informe técnico de avance real y actual de acuerdo a Ley y Reglamento de Contrataciones y Directivas aplicables al contrato.				


Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180




Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

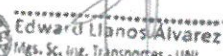
0000755

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 49			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Rio Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacin - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	10.03			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Abandono del contrato por parte de la Supervisión de obra durante la ejecución del contrato.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Falta de capacidad financiera y/o técnica, diferencias de socios, abandono de personal técnico, administrativo y obrero, de la Supervisión de Obra		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja		0.300	Muy alto		0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	LA ENTIDAD debe evaluar, estudiar y verificar las causas, solicitando resolver el contrato en caso de ser procedente, emitir informe técnico de avance real y actuar de acuerdo a Ley y Reglamento de Contrataciones y Directivas aplicables al contrato.				


Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180




Edward Llanos Alvarez
Mg. Sc. Ing. Transportes - UNI
CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número 2487364 - 50				
		Fecha Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica Iscozacín - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	10.04			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Resolver contrato de Contratista obra, por causas imputables al Contratista de obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Causas atribuibles al Contratista de Obra por no respetar el Contrato firmado entre la Entidad y el Contratista de Obra		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja		0.300	Muy alto		0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Paralización de ejecución de Obra, y acciones inmediatas para continuidad de ejecución de Obra				

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto


0000753

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 51			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Rio Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	10.05			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Resolver contrato de Supervisión de Obra, por causas imputables a la Supervisión de obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Causas atribuibles a la Supervisión de Obra por no respetar el Contrato firmado con la Entidad		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy baja	0.05
		Baja	0.30		Baja	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		Muy alto	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Paralización de ejecución de Supervisión de Obra, y acciones inmediatas para su continuidad				


Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180




Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000752

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número: 2487364 - 52			
			Fecha: Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto: "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m. del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
			Ubicación Geográfica: Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	10.06			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Suspensiones de plazo de ejecución de obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Causas no atribuibles a las partes ENTIDAD y Contratista de Obra		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	4.2	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Muy alto	0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	La Entidad debe actuar de acuerdo a Ley y Reglamento de Contrataciones y Directivas aplicables al contrato, para la reactivación inmediata de la ejecución de obra			

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000751

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 53			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	10.07			
		3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Addenda al contrato de obra.			
3	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Deficiencia en alcances técnicos, requerimientos de profesionales no considerados en el expediente técnico y deficiencia de estudios básicos y/o diseños, etc.,		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	4.2	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			
4	4.3	Baja		0.300	Alto	0.400
		PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
4	4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X	
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo			
5	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	LA ENTIDAD debe evaluar, estudiar y verificar las causas, debiendo actuar de acuerdo a Ley y Reglamento de Contrataciones y Directivas aplicables al contrato.			

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 131127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000750

Anexo N° 01


Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487384 - 54			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	10.08			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Addenda al contrato de Supervisión de Obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Deficiencia en alcances técnicos, requerimientos de profesionales no considerados en el expediente técnico y deficiencia de estudios básicos y/o diseños, etc.		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	4.2	Muy baja	0.05
		Baja	0.30		Baja	0.10
		Moderada	0.50		Moderada	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		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	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	LA ENTIDAD debe evaluar, estudiar y verificar las causas, debiendo actuar de acuerdo a Ley y Reglamento de Contrataciones y Directivas aplicables al contrato.				


Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 131127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180




Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000749

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 55			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	10.09				
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Demoras en la ejecución del contrato por Coordinación Interinstitucional.				
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Cuando la ENTIDAD depende de decisiones de otras entidades privadas o públicas			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Alto	0.400
4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Condición no atribuible a las partes				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	En causas no atribuibles a las Partes se aplicará la suspensión del plazo, conforme a Ley y Reglamento de Contrataciones.				

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000743

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

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 58				
		Fecha	Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica	Iscozacin - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	10.10				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Discrepancia entre el Contratista de obra, Supervisión de obra y/o ENTIDAD contratante				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Discrepancia en la aplicación del Contrato y los documentos de forman parte. Se presenta el riesgo de problemas en cuanto a conciliaciones y/o concertación de ítems, actividades o procesos que van directamente relacionados con la eficacia del desarrollo de las obras			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Baja	0.300		Alto		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Conciliaciones y arbitrajes				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	LA ENTIDAD debe evaluar, estudiar y verificar las causas, debiendo actuar de acuerdo a Ley y Reglamento de Contrataciones y Directivas aplicables al contrato.					


Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180




Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000746

Proyecto: CREACION DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCION A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO

Informe: GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACION DE EJECUCION DE OBRAS

11. Riesgos Vinculados a Accidentes		
NUMERO	ITEM	DESCRIPCION
2487364 - 57	11.01	No atencion inmediata al personal tecnico, administrativo, obrero y terceros a causa de accidentes relacionado a la ejecucion de obra
2487364 - 58	11.02	Condiciones inadecuadas de traslado al centro de salud mas optimo del personal tecnico, obrero y terceros a causa de accidentes moderados a graves relacionados a la ejecucion de obra, previa atencion inmediata
2487364 - 59	11.03	Daños al personal tecnico y obrero a causa de accidentes relacionado a la ejecucion de la obra
2487364 - 60	11.04	Daños a terceros a causa de accidentes y/o incidentes relacionados a la ejecucion de la obra



Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

0000745

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

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número 2487364 - 57 Fecha Febrero - 2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto: "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco" Ubicación Geográfica: Iscozacín - Oxapampa - Pasco
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	
	3.1 CÓDIGO DE RIESGO	11.01
	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	No atención inmediata al personal técnico, administrativo, obrero y terceros a causa de accidentes relacionado a la ejecución de obra
	3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa: Se refiere a los accidentes suscitados en la ejecución de obra por parte del personal técnico, administrativo, obrero y de terceros, que no son atendidos a tiempo por falta de una implementación de personal médico, accesorios e insumos médicos, y equipamiento clínico y de primeros auxilios.
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 0.50
	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	Minimizar Riesgo X Evitar Riesgo Aceptar Riesgo Transferir Riesgo
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra
	5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Implementación de un ambiente con equipamiento clínico, accesorios e insumos médicos básicos, medicamentos y primeros auxilios para la atención inmediata al personal técnico, obrero y terceros a causa de accidentes relacionados a la ejecución de la obra

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
C.M.I. 47654120

Ing. Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez

0000744

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número: 2487364 - 58				
		Fecha: Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto: "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica: Iscozacín - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	11.02			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Condiciones inadecuadas de traslado al centro de salud mas optimo del personal tecnico, obrero y terceros a causa de accidentes moderados a graves relacionados a la ejecucion de obra, previa atencion inmediata			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Se refiere al traslado inadecuado del personal que haya sufrido un accidente que necesita de exámenes, y/o evaluaciones, reposo, cirugías, y/o tratamiento medico en un centro medico.		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	4.2	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja	0.300	Muy alto			
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		Acondicionamiento de un vehículo y equipamiento medico para traslado al centro de salud mas optimo del personal tecnico, obrero y terceros a causa de accidentes moderados a graves relacionados a la ejecucion de la obra, previa atencion inmediata			

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 132127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Ing. Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

Anexo N° 01						0000743
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 59			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	11.03				
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Daños al personal técnico y obrero a causa de accidentes relacionado a la ejecución de la obra				
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Se refiere al personal que haya sufrido daños a causa de un accidente relacionado a la ejecución de obra			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	0.3	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja			0.300	Muy alto	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Aplicar y Cumplimiento del Seguro complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)				

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133122

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000742

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 60			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	11.04			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Daños a terceros a causa de accidentes y/o incidentes relacionados a la ejecución de la obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Se refiere a terceros que haya sufrido daños a causa de un accidente y/o incidente relacionado a la ejecución de obra		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	4.2	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Muy alto	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	X	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Aplicación y Cumplimiento del Seguro contra todo riesgo				

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

1 de 1

0000740

Proyecto: CREACION DEL PUENTE CORRIENTE DEL DIABLO Y ACCESOS EN EL RIO POZUZO EN EL TRAMO CONSTITUCION A ISCOZACIN L=150 M, DEL DISTRITO DE PALCAZU - PROVINCIA DE OXAPAMPA - DEPARTAMENTO DE PASCO

Informe: GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACION DE EJECUCION DE OBRAS

12. Riesgos		
NUMERO	ITEM	DESCRIPCION
2487364 - 61	12.01	Paros ocasionados por el personal de la Supervision de Obra, por la no cancelación oportuna de salarios y prestaciones sociales y demás beneficios a que tengan derecho.
2487364 - 62	12.02	Paros ocasionados por los trabajadores y personal del Contratista de Obra por la no cancelación oportuna de asistencias y prestaciones sociales y demás beneficios a que tengan derecho.
2487364 - 63	12.03	Interferencias en Obra por No pago oportuno, por parte del Contratista de Obra a toda clase de proveedores en relación con compras, alquileres, servicios, contratos, etc.
2487364 - 64	12.04	No pago oportuno, por parte de la ENTIDAD al Contratista de Obra por los servicios prestados en la ejecución de la Obra.
2487364 - 65	12.05	Problemas entre socios y/o consorciados de las empresas y/o firmas que conforman el Contratista de Obra.



Jorge Emilio Galarza Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133172

0000739

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

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 61			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	12.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Paros ocasionados por el personal de la Supervision de Obra, por la no cancelación oportuna de salarios y prestaciones sociales y demás beneficios a que tengan derecho.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Deficiente capacidad financiera de la Supervision de Obra		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50	Moderado	0.20	
		Alta	0.70	Alto	0.40	
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80	
		Baja	0.300	Alto	0.400	
PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X	
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Responsabilidad de la Supervision de obra, siendo posible de sanción.				

Jorge Emilio Galarza Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133172

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000738

Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número (Cód. SNIP) 2487364 - 62				
		Fecha: Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto: "Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m. del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica: Iscozacín - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	12.02			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Paros ocasionados por los trabajadores y personal del Contratista de Obra por la no cancelación oportuna de salarios y prestaciones sociales y demás beneficios a que tengan derecho.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Deficiente capacidad financiera del Contratista de Obra		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05	
4	4.1	Baja	0.30	0.3	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	Alto	0.400	
PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	X	
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Responsabilidad del Contratista de obra, siendo pasible de sanción.				

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 13112

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000737

Anexo N° 01


Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 63				
		Fecha	Febrero - 2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacin L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"				
		Ubicación Geográfica	Iscozacin - Oxapampa - Pasco				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	12.03				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Interferencias en Obra por No pago oportuno, por parte del Contratista de Obra a toda clase de proveedores en relación con compras, alquileres, servicios, contratos, etc.				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Diferencias y/o no acuerdos definidos entre el Contratista de Obra y los proveedores de materiales, alquileres, servicios, contratos, etc.			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	0.3	Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Baja	0.300	Moderado	0.200		
		PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
		RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Responsabilidad del Contratista de obra, siendo pasible de sanción.					


Javier Enlío Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 137127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180




Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 76438

Ing. Edward Llanos Alvarez
Ingeniero Civil

0000736

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

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 64			
		Fecha	Febrero - 2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Paicazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"			
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	12.04			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	No pago oportuno, por parte de la ENTIDAD al Contratista de Obra por los servicios prestados en la ejecución de la Obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	No pago de las Valorizaciones de Obras al Contratista de Obra por parte de la ENTIDAD, conforme a Contrato de Obra.		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	0.3	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja			0.300	Alto	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Responsabilidad de la ENTIDAD, siendo pasible de sanción.				

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 131122


Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

0000735

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2487364 - 85		
		Fecha	Febrero - 2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"Creación del Puente Corriente del Diablo y Accesos en el Río Pozuzo en el Tramo Constitución a Iscozacín L=150 m, del Distrito de Palcazu - Provincia de Oxapampa - Departamento de Pasco"		
		Ubicación Geográfica	Iscozacín - Oxapampa - Pasco		
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3	3.1 CÓDIGO DE RIESGO	12.05			
	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Problemas entre socios y/o consorciados de las empresas y/o firmas que conforman el Contratista de Obra			
	3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Diferencias y/o acuerdos no definidos entre socios y/o consorciados de las empresas y/o firmas que conforman el Contratista de Obra, que ocasiona cualquier tipo de problemática durante los avances en la ejecución de la obra.		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
	4.1	Muy baja 0.10	4.2	Muy bajo 0.05	
		Baja 0.30 0.3		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	Muy alto 0.800		
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1 ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra			
	5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Responsabilidad del Contratista de obra, siendo pasible de sanción.			

Javier Emilio Gabancho Valderrama
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133127

Ing. Javier E. Gabancho Valderrama
DNI: 40564180



Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

Formato para asignar los riesgos

1 day 6

3 de 5

4 de 5

0000723

Anexo N° 03
Formato para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO

Número: 2487304 - 66
Fecha: 05/02/2021

2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: Construcción del Puente Comunal del Dado y Accesos en el Río Patazón el Tramo Construcción a la casona
Ubicación Geográfica: La 150 m. del Centro de Patazón - Provincia de Chonguy - Departamento de Pasco

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO

3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA	4.2 TRATAMIENTO DEL RIESGO	4.3 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	4.4 ENTIDAD ASIGNADA A
11.01	No atención inmediata al personal técnico administrativo, obrero y terceros a causa de accidentes relacionados a la ejecución de obra	Prioridad Moderada	Evitar el riesgo	Tratamiento al riesgo	Implementación de un ambiente con equipamiento clínico, accesorios e insumos médicos básicos, medicamentos y servicios por emergencias para la atención inmediata al personal técnico, obrero y terceros a causa de accidentes relacionados a la ejecución de la obra	Contratista
11.02	Condiciones inadecuadas de traslado al centro de salud más óptimo del personal técnico, obrero y terceros a causa de accidentes moderados a graves relacionados a la ejecución de obra, previa atención inmediata	Alta Prioridad	Evitar el riesgo	Tratamiento al riesgo	Asesoramiento de un vehículo y equipamiento médico para traslado al centro de salud más óptimo del personal técnico, obrero y terceros a causa de accidentes moderados a graves relacionados a la ejecución de la obra, previa atención inmediata	CONTRATISTA DE OBRA
11.03	Daños al personal técnico y obrero a causa de accidentes relacionados a la ejecución de la obra	Alta Prioridad	Evitar el riesgo	Tratamiento al riesgo	Aplicar y Cumplimiento del Seguro complementario de Trabajo de riesgo (SCTR)	CONTRATISTA DE OBRA
11.04	Daños a terceros a causa de accidentes y/o incrementos relacionados a la ejecución de la obra	Alta Prioridad	Evitar el riesgo	Tratamiento al riesgo	Aplicación y Cumplimiento del Seguro obra todo riesgo	CONTRATISTA DE OBRA
12.01	Personas ocasionadas por el personal de la Supervisión de Obra por la no consideración oportuna de salidas y prestaciones sociales y demás beneficios a que tienen derecho	Prioridad Moderada	Evitar el riesgo	Tratamiento al riesgo	Responsabilidad de la Supervisión de obra, siendo pasible de sanción	ENTIDAD Y SUPERVISIÓN DE OBRA
12.02	Personas ocasionadas por los trabajadores y personal del Contratista de Obra por la no consideración oportuna de salidas y prestaciones sociales y demás beneficios a que tienen derecho	Prioridad Moderada	Evitar el riesgo	Tratamiento al riesgo	Responsabilidad del Contratista de obra, siendo pasible de sanción	CONTRATISTA DE OBRA
12.03	Diferencias en Obra por no pago oportuno por parte del Contratista de Obra a cada clase de proveedores en sus obligaciones, salarios, servicios, costeados, etc.	Prioridad Moderada	Evitar el riesgo	Tratamiento al riesgo	Responsabilidad del Contratista de obra, siendo pasible de sanción	CONTRATISTA DE OBRA
12.04	No pago oportuno por parte de la ENTIDAD al Contratista de Obra por los servicios prestados en la ejecución de la Obra	Prioridad Moderada	Evitar el riesgo	Tratamiento al riesgo	Responsabilidad de la ENTIDAD, siendo pasible de sanción	CONTRATISTA DE OBRA
12.05	Problemas entre socios y/o conculcados de las empresas y/o firmas que conforman el Contratista de Obra	Alta Prioridad	Evitar el riesgo	Tratamiento al riesgo	Responsabilidad del Contratista de obra, siendo pasible de sanción	CONTRATISTA DE OBRA

Edward Llanos Alvarez
INGENIERO CIVIL
Reg. CP. N° 7435

Ing. Edward Llanos Alvarez
Jefe de Proyecto

Jorge Emilio Caballero Vela
INGENIERO CIVIL
Reg. CP. N° 13117

Ing. Javier Emilio Gabarrón Valderrama
DNI: 40564190



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:

Otras penalidades			
N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
3	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA], impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
4	[INCLUIR OTRAS PENALIDADES, DE SER EL CASO]		

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁴⁴

⁴⁴ 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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

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

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

Incorporar o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

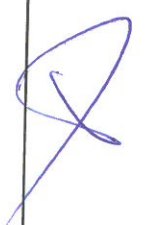
De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"







CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

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

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

A

g

h

ANEXO N° 2

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante para la Entidad

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

"Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario"⁴⁵

"Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario."⁴⁶

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

⁴⁵ 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.

⁴⁶ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]⁴⁷

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]⁴⁸

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%⁴⁹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

⁴⁷ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁴⁸ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁴⁹ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

.....
Consortiado 1

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

.....
Consortiado 2

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

Importante

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

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				
2.2	Gastos variables				
	Total gastos generales (B)				
3	Utilidad (C)				
	SUBTOTAL (A+B+C)				
4	IGV ⁵⁰				
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]

⁵⁰ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo
i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores
y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

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

Importante

- 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

Importante para la Entidad

En caso de la contratación de la ejecución de una obra bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	

	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV ⁵¹	
5	Monto total de la oferta	

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

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

⁵¹ 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 para la Entidad

En caso de la contratación de la ejecución de una obra bajo el esquema mixto de suma alzada y precios unitarios incluir el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA EXTRAIDA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LOS COMPONENTES, CUYAS CANTIDADES Y MAGNITUDES ESTÁN DEFINIDAS, 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:

OFERTA A PRECIOS UNITARIOS DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

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 ⁵²				
5	Monto del componente a precios unitarios				

OFERTA A SUMA ALZADA DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

CONCEPTO	PRECIO
Monto del componente a suma alzada	

Asimismo, el postor debe adjuntar el desagregado de partidas que sustenta su oferta a suma alzada, tal como se muestra de manera referencial en el siguiente ejemplo:

⁵² 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.

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 ⁵³	
5	Monto de la oferta a suma alzada	

Monto total de la oferta

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye 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),

⁵³ 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.

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° 8**), 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

Importante para la Entidad

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, incluir el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa⁵⁴ 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.

⁵⁴ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

Importante para la Entidad

En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00) debe considerarse el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 8

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR OBRAS EJECUTADAS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)])

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 8

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR OBRAS EJECUTADAS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)])

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

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

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁵⁵	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA ⁵⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁵⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁵⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁵⁹
1										
2										
3										
4										
5										
6										

⁵⁵ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

⁵⁶ 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".

⁵⁷ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁵⁸ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

⁵⁹ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁵⁵	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁵⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁵⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁵⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁵⁹
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Nota para la Entidad

En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor referencial de algún ítem corresponda a una Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 11

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA
ITEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL CORRESPONDE A UNA AS])**

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- Para asignar la bonificación, el comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.