



Organismo
Supervisor de las
Contrataciones
del Estado

SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL MARCO DEL DECRETO DE URGENCIA N°032-2023

**Cuando el valor referencial corresponda a un monto
igual a mayor a S/ 2 800 000,00 (Dos millones
ochocientos mil y 00/100 Soles)**

Directiva N° 003-2023-OSCE/CD

N° Versión	Aprobada / Modificada por	Fecha de emisión
1	Resolución N° D000188 -2023-OSCE-PRE	22/08/2023

...archivo digital, el físico que obra en el expediente de contratación esta sellado y visado en cada una de sus páginas por los miembros titulares del comité de selección.

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> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en agosto de 2023



**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA
PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS¹
EN EL MARCO DEL DECRETO DE URGENCIA N°032-2023,
DECRETO DE URGENCIA QUE ESTABLECE MEDIDAS EN
MATERIA DE CONTRATACIONES DEL ESTADO PARA LA
EJECUCIÓN DE ACCIONES DE PREVENCIÓN DEBIDO AL
PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES
PLUVIALES (PERÍODO 2023 – 2024) Y OTROS EVENTOS
ASOCIADOS A LA POSIBLE OCURRENCIA DEL
FENÓMENO EL NIÑO²**

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2023-MDC-CS

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

**“MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS
CENTROS POBLADOS DE COYONA-CRUCES CILIA-SAN
FRANCISCO-SOCCHA BAJA –SOCCHA ALTA-HUAMALA
BAJA-HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO, DISTRITO DE
CANCHAQUE - PROVINCIA DE HUANCABAMBA -
DEPARTAMENTO DE PIURA”, CON CUI N° 2500074.”**

SETIEMBRE 2023

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

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

² De conformidad con el artículo 2 del Decreto de Urgencia N°032-2023, estas bases las utilizan las Entidades de los tres niveles de gobierno para realizar contrataciones para la ejecución de acciones de prevención en las zonas declaradas en Estado de Emergencia como consecuencia del peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (período 2023 – 2024) y otros eventos asociados a la posible ocurrencia del Fenómeno El Niño. Dichas contrataciones se encuentran previamente comprendidas en un listado aprobado mediante Resolución del Titular de la Entidad. Cabe señalar que el procedimiento de Adjudicación Simplificada en el marco del Decreto de Urgencia N°032-2023 se convoca hasta el 30 de abril del 2024 conforme lo prevé el numeral 2.5 del artículo 2 de dicho Decreto.

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, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N°27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales³). 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.*

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

³ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

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.

1.8. 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 RNP⁴.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

1.10. 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.

⁴ La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.mpp.gob.pe

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.

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los tres (3) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, 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 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 tres (3) 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 tres (3) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Dentro del plazo de cinco (5) días hábiles siguientes al registro en el SEACE del consentimiento de la buena pro o de que esta haya quedado administrativamente firme, el postor ganador de la buena pro presenta los requisitos para perfeccionar el contrato según lo previsto en el literal f) del numeral 2.3 del artículo 2 del Decreto de Urgencia N°032-2023.

Los demás plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realizan 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.

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

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

3.6. VALORIZACIONES

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

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

Advertencia

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

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.12.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.12.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CANCHAQUE.
RUC N° : 20193227857.
Domicilio legal : JR. BOLOGNESI Y SAN MARTIN S/N (CENTRO CIVICO) – CANCHAQUE – HUANCABAMBA - PIURA.
Teléfono : 073-639757
Correo electrónico : abastecimientomunicanchaque@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra “MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONACRUCE CILIA-SAN FRANCISCO-SOCCHA BAJA –SOCCHA ALTA-HUAMALA BAJA-HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO, DISTRITO DE CANCHAQUE - PROVINCIA DE HUANCABAMBA - DEPARTAMENTO DE PIURA.”

1.3. VALOR REFERENCIAL⁵

El valor referencial asciende a **S/ 18' 717, 299.32** (DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 32/100 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 AGOSTO del 2023.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁶	
	Inferior	Superior
S/ 18'717, 299.32 DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 32/100 SOLES, INCLUYE IGV.	S/ 16'845,596.39 DIECISEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS CON 39/100 SOLES, INCLUYE IGV.	S/ 20'589,029.25 VEINTE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL VEINTINUEVE CON 25/100 SOLES, INCLUYE IGV.

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.

⁵ 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.

⁶ 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.

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

N° de Resolución del Titular de la Entidad y fecha de aprobación del listado de contrataciones a realizar en el marco del Decreto de Urgencia N°032-2023	:	RESOLUCION DE ALCALDIA N° 271-2023-MDC-A, de fecha 20 de Setiembre del 2023.
N° y denominación del documento y fecha de aprobación del expediente de contratación	:	RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 012-2023-GM/MDC, de fecha 26 de Setiembre del 2023.
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico	:	RESOLUCION DE ALCALDIA N° 244-2022/MDC-A, de fecha 21 de Octubre del 2022.
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	:	RESOLUCION DE ALCALDIA N° 248-2023-MDC-A, de fecha 01 de Setiembre del 2023.
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder	:	NO CORRESPONDE, POR SER MENOS DE 8 UIT.

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 CIENTO OCHENTA (180) 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	: CAJA DE LA ENTIDAD DE LA MDCH, SITO EN JIRON BOLOGNESI Y SAN MARTIN S/N, CANCHAQUE – HUANCABAMBA - PIURA.
Recoger en	: LA OFICINA DE LOGISTICA Y CONTROL PATRIMONIAL DE LA MDC, SITO EN JIRON BOLOGNESI Y SAN MARTIN S/N, CANCHAQUE – HUANCABAMBA - PIURA.
Costo de bases	: Impresa: S/ 10.00 (DIEZ CON 00/100 SOLES)
Costo del expediente técnico	: Impreso: S/ 500.00 (QUINIENTOS CON 00/100 SOLES), Digital: S/ 10.00 (DIEZ CON 00/100 SOLES)

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

Importante

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado en la plataforma del SEACE, expediente de contratación en la pestaña “EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA”, el cual es de acceso libre y gratuito.

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Decreto Supremo N°011-79-VC.
- Decreto de Urgencia N°032-2023, Decreto de Urgencia que establece medidas en materia de contrataciones del estado para la ejecución de acciones de prevención debido al peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (periodo 2023 – 2024) y otros eventos asociados a la posible ocurrencia del fenómeno El Niño.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en

adelante el Reglamento.

- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el TUO de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Ley N° 31535, Ley que modifica la Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y modificatorias aprobadas mediante Decreto Supremo N°377-2019-EF, Decreto Supremo N°168-2022-EF, Decreto Supremo N°250-2020-EF, Decreto Supremo N°162-2021-EF, Decreto Supremo N°234-2022-EF y Decreto Supremo N°308-2022-EF.
- Directivas del OSCE.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- Código Civil.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y modificatoria

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 documentos⁷, 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 – PIDE⁸ 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**)

⁷ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁸ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

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

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- 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.

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 o solicitud de retención de la garantía según lo previsto en el Decreto Legislativo N° 1553.

- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias o solicitud de retención de la garantía según lo previsto en el Decreto Legislativo N° 1553, de ser el caso.
- c) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso⁹.
- d) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- e) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- f) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- g) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE¹⁰ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- h) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- i) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación¹¹. **(Anexo N° 12)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹².
- k) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- l) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- m) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- n) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k) l) y m).
- o) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹³.
- p) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- q) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- r) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹⁴.
- s) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

⁹ Cuando la Entidad no haya incorporado en las bases la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de obra, el postor adjudicado puede presentar la solicitud para la constitución del fideicomiso.

¹⁰ 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/>

¹¹ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N°234-2022-EF.

¹² Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹³ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹⁴ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

Importante

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

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

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

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

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

- *Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el numeral 139.3 del artículo 139 y el numeral 141.1 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 Haya¹⁵.*

¹⁵ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

- *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 de cinco (5) días hábiles siguientes al registro en el SEACE del consentimiento de la buena pro o de que esta haya quedado administrativamente firme según lo previsto en el literal f) del numeral 2.3 del artículo 2 del Decreto de Urgencia N°032-2023, debe presentar la documentación requerida en MESA DE PARTES (Sito en Jr. Bolognesi y San Martín S/N (Centro Cívico), Canchaque-Huancabamba-Piura, y luego ser derivado a la Unidad de Logística y Control Patrimonial de la Municipalidad Distrital de CANCHAQUE.

Importante

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

2.5. ADELANTOS¹⁶

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará **un (1)** adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el ADELANTO dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁷ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

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

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el **veinte por ciento 20%**¹⁸ del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de **siete (7)** días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de **ocho (8)** días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁹ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo".

¹⁶ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el procedimiento para su entrega, conforme a lo previsto en los artículos 181 y 182 del Reglamento.

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

¹⁸ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

¹⁹ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será de PERIODO MENSUAL.

Importante

- *Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.7 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.*
- *Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD "Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE"²⁰. Mediante comunicado el OSCE publica y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la sección de valorizaciones electrónicas como medio para la gestión de las valorizaciones de obra. El primer listado de entidades obligadas se encuentra publicado en el siguiente enlace:*

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

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

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

²⁰ Aprobada mediante Resolución N°002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario Oficial El Peruano el 10 de enero de 2022 y 5 de marzo de 2022, respectivamente.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

3.1.1 CONSIDERACIONES GENERALES

3.1.1.1 DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN:

Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA-CRUCÉ CILIA-SAN FRANCISCO-SOCCHA BAJA –SOCCHA ALTA-HUAMALA BAJA-HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO, DISTRITO DE CANCHAQUE - PROVINCIA DE HUANCABAMBA - DEPARTAMENTO DE PIURA."

3.1.1.2 FINALIDAD PÚBLICA:

La presente contratación, tiene por finalidad pública, la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA-CRUCÉ CILIA-SAN FRANCISCO-SOCCHA BAJA –SOCCHA ALTA-HUAMALA BAJA-HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO, DISTRITO DE CANCHAQUE - PROVINCIA DE HUANCABAMBA - DEPARTAMENTO DE PIURA"; tiene como finalidad asegurar y garantizar un adecuado servicio vial, mejorando la interconexión entre las localidades de COYONA-CRUCÉ CILIA-SAN FRANCISCO-SOCCHA BAJA –SOCCHA ALTA-HUAMALA BAJA-HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO, del DISTRITO DE CANCHAQUE - PROVINCIA DE HUANCABAMBA - DEPARTAMENTO DE PIURA, ya que se vuelven vías intransitables durante la ocurrencia del fenómeno del niño, la ejecución de este proyecto es una acción de prevención debido al peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (período 2023 – 2024) y otros eventos asociados a la posible ocurrencia del Fenómeno El Niño; además se permitirá que se tenga una repercusión positiva en las condiciones de vida de los ciudadanos. La ejecución del proyecto busca evitar y reducir los impactos negativos y las pérdidas humanas, económicas y ambientales que podría originar la ocurrencia del fenómeno del niño. Asimismo, siendo la correcta ejecución de la obra en los plazos establecidos permitirá ser considerada como una acción y medida tomadas con anticipación, por la Municipalidad Distrital de Canchaque con la finalidad de garantizar una respuesta eficiente y efectiva inmediatamente después de ocurrido el fenómeno del niño.

3.1.1.3 ANTECEDENTES:

Que, el proyecto de código único de inversión 2500074 "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA-CRUCÉ CILIA-SAN FRANCISCO-SOCCHA BAJA –SOCCHA ALTA-HUAMALA BAJA-HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO, DISTRITO DE CANCHAQUE - PROVINCIA DE HUANCABAMBA - DEPARTAMENTO DE PIURA", se declaró viable, según la ficha simplificada (FICHA TÉCNICA ESTANDAR), en octubre 2020.

Que, mediante la Resolución de Alcaldía N° 043-2021/MDC-A de fecha 22 de febrero de 2021, se aprobó el expediente técnico del proyecto "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA-CRUCÉ CILIA-SAN FRANCISCO-SOCCHA BAJA –SOCCHA ALTA-HUAMALA BAJA-HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO, DISTRITO DE CANCHAQUE - PROVINCIA DE HUANCABAMBA - DEPARTAMENTO DE PIURA"; no obstante, con Resolución de Alcaldía N° 244-2022/MDC-A de fecha 21 de octubre de 2022 se aprobó la primera actualización y mediante la

Resolución de Alcaldía N° 248-2023/MDC-A de fecha 01 de setiembre de 2023 la segunda y última actualización por el monto total de inversión ascendiente a S/ 19'817,293.32 soles, del cual S/ 18'717,299.32 corresponde al valor referencial de la ejecución de obra.

Que, la Municipalidad Distrital de Canchaque, actualmente cuenta con el estudio definitivo a nivel de expediente técnico del proyecto de inversión: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA-CRUCES CILIA-SAN FRANCISCO-SOCCHA BAJA –SOCCHA ALTA-HUAMALA BAJA-HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO, DISTRITO DE CANCHAQUE - PROVINCIA DE HUANCABAMBA - DEPARTAMENTO DE PIURA" con Código Único de Inversiones N° 2500074, el mismo que tiene aprobación, según lo antes mencionado Resolución de Alcaldía N°150-2022-MDCH/A de fecha 23 de junio de 2022.

Que, el Proyecto: Inicia en el centro poblado de La Laguna cuya progresiva es 00+000 km hasta el caserío de Pacasmayo que culmina en la progresiva 18+695, y el desvío desde el caserío DV. Pueblo Libre cuya progresiva es 0+000 km hasta el caserío de Pueblo Libre que culmina en la progresiva 3+253 km, en total aproximadamente una longitud de 21,949.00 Km.

3.1.1.4 INFORMACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN:

Nombre de la obra : "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA-CRUCES CILIA-SAN FRANCISCO-SOCCHA BAJA –SOCCHA ALTA-HUAMALA BAJA-HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO, DISTRITO DE CANCHAQUE - PROVINCIA DE HUANCABAMBA - DEPARTAMENTO DE PIURA"

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

Distrito : Canchaque

Provincia : Huancabamba

Región : Piura.

Nombre del PIP o inversión : "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA-CRUCES CILIA-SAN FRANCISCO-SOCCHA BAJA –SOCCHA ALTA-HUAMALA BAJA-HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO, DISTRITO DE CANCHAQUE - PROVINCIA DE HUANCABAMBA - DEPARTAMENTO DE PIURA".

Código del PIP, de ser el caso : 2500074 (CODIGO UNICO DE INVERSION)

Nivel de los estudios de pre inversión, según corresponda : FICHA TECNICA ESTANDAR

Fecha de declaración de viabilidad, de ser el caso : 19/08/2019

Expediente Técnico aprobado mediante : RESOLUCION DE ALCALDIA N° 150-2022-MDCH/A

Fecha de aprobación : 23 de julio de 2022.

3.1.1.5 UBICACIÓN

La vía Proyectada, se encuentra ubicada en el Departamento de PIURA.

El camino Vecinal se inicia en la progresiva Km.0+000.00 en la localidad de Coyona y culmina en el Km.24+030 en la localidad de Papayal Alto del Distrito de Canchaque de la Provincia de Huancabamba en el Departamento de Piura.

Localidades : Coyona - Cruce Cilia - San Francisco - Soccha Baja – Soccha Alta - Huamala Baja - Huamala Alta y Papayal Alto
Distrito : Canchaque
Provincia : Huancabamba
Departamento : Piura
Región : Piura.



Ubicación Provincia de Huancabamba, Piura

Localización Geográfica

Geográficamente está ubicado en las coordenadas absolutas UTM WGS 84, Zona 17 S.

SISTEMA CARTOGRÁFICO	COORDENADA GEOGRÁFICA		COORDENADAS UTM - WGS 84	
	LONGITUD	LATITUD	ESTE (E)	NORTE (N)
INICIO DE PROY. KM 0+000	079°27'00.9 7795"	S5°14'18.28468 "	671751.253 m	9420769.754 m
TERMINO DE PROY. KM 24+030	079°37'08.2 5047"	S5°18'29.83337 "	653035.330 m	9413087.304 m

Accesos

Para llegar a los centros poblados, solo se puede viajar vía terrestre desde Piura y se debe recorrer 142 km hasta llegar a Canchaque con una duración de 3.30 horas. Una vez ahí debes seguir por 26 km más en un auto, con destino al centro poblado de Coyona.

En vehículo particular deberás tomar la antigua carretera Panamericana Sur y a la altura del kilómetro 65 desviarte hacia la carretera Antonio Raymondi, con dirección a Huancabamba. Una vez ahí, manejar por 1 hora más hacia el centro poblado de Coyona, a 10 km al noroeste de la ciudad.

3.1.1.6 POBLACION BENEFICIARIA

La población beneficiaria con la intervención del proyecto es de 2,870 habitantes de forma directa de las 7 localidades del ámbito distrital de Canchaque, e indirectamente de un aproximado de 4,800 habitantes de las localidades vecinas de otros distritos.

3.1.1.7 MARCO LEGAL

- Ley N° 27444. Ley del Procedimiento Administrativo General y sus modificaciones vigentes.
- Ley N° 31365. Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 26572. Ley General de Arbitraje.
- Decreto Legislativo N° 1071. Ley que norma el Arbitraje, vigente desde el 1 de setiembre del 2008.
- Ley N° 28611. Ley General del Ambiente, publicada el 15 de octubre del 2005.
- Ley N° 30225 y su Reglamento, aprobado mediante Decreto Supremo N° 350-2015-EF
- TUO de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF y publicado en el Diario Oficial El Peruano el 13 de marzo de 2019.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF. Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, del 31 de diciembre del 2018 y sus modificatorias
- Reglamento de Intervenciones Arqueológicas aprobado por D. S. N° 003-2014-MC, publicado el 04 de octubre del 2014.
- Ley N° 29783 - Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- D.S. N° 005-2012-TR. Reglamento de la Ley N° 29783. Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación. Ley N° 28296
- Decreto Supremo N° 011-79-VC, sus Modificatorias. Ampliatorias y Complementarias.
- Decreto de Urgencia N°032-2023, Decreto de Urgencia que establece medidas en materia de contrataciones del estado para la ejecución de acciones de prevención debido al peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (periodo 2023 – 2024) y otros eventos asociados a la posible ocurrencia del fenómeno El Niño.
- Manual de Puentes (Nueva Versión Aprobada 2018) y Manuales de carreteras MTC vigentes.
- Normas Técnicas de Control Interno para el Sector Público aprobadas por Resolución de Contraloría N° 320-2006-CG.
- Directivas y opiniones del OSCE.
- Código Civil.

3.1.1.8 RESUMEN DE METAS

- ✓ Mejoramiento de 24.03 km de camino vecinal con afirmado estabilizado de producto químico.
- ✓ Vía proyectada tendrá dos tipos de secciones transversales que se desarrollará a lo largo de la carretera
 - Tramo I, varios tramos de línea recta de la vía del Km. 0+000 al 13.04 km, calzada de 5.00 m.

- Tramo II, varios tramos de curva de la vía del Km. 0+000 al 13.04 km, calzada de 5.50 m.
- ✓ La vía proyectada tiene las siguientes características.

DATOS DE DISEÑO GEOMETRICO		
Clasificación de la Vía.	:	Carretera de bajo volumen de Transito
	:	Vía Vecinal Tipo 3
Categoría	:	Trocha Carrozable
Velocidad de Diseños	:	30 Km./h.
Índice Medio Diario	:	Mayor a 15
Longitud Total	:	24.03 Km.
Velocidad de diseño	:	25 km/hr
Radio mínimo	:	25 m
Ancho de camino	:	5.00 m (efectivos a reconformar)
Sobre ancho	:	Según norma de diseño
Berma	:	No es considerable
Pendiente longitudinal	:	Máxima 10 %
Bombeo o pendiente transversal	:	3 % hacia cunetas
Talud de corte	:	3:1
Talud de relleno	:	1:2
Topografía	:	Accidentada/Ondulada
Cuneta	:	Secc. Triangular (0.50x0.50 Margen derecha o izquierda)
Espesor de afirmado	:	Km. 0+000 – Km. 23.04 : 20 cm.
Gaviones	:	Margen derecha
Badenes	:	Concreto armado En zonas de flujo de agua
Alcantarillas	:	Concreto armado En zonas de flujo de agua

- ✓ Resumen de Inventario – Obras De Drenaje Proyectado

BADENES

IDENTIFICADOR	LARGO (m)	ANCHO (m)	DESCRIPCION
Progresiva - 0 + 000 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 0 + 493.79	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 2 + 212 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 2 + 271 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 3 + 40 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 3 + 610 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 4 + 222 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 4 + 385 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 4 + 509 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 4 + 732 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 6 + 460 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 6 + 640 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 6 + 813 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 7 + 122 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 7 + 287 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 7 + 691 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 7 + 889 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 8 + 317 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 8 + 800 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 10 + 195 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 12 + 20 km	25	5.5	CONCRETO

Progresiva - 12 + 226 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 12 + 377 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 12 + 508 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 12 + 748 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 12 + 889 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 13 + 184 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 14 + 795 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 15 + 160 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 17 + 428 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 15 + 360 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 17 + 882 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 18 + 250 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 18 + 660 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 19 + 572 km	25	5.5	CONCRETO
Progresiva - 20 + 83 km	25	5.5	CONCRETO
36 UND			

ALCANTARILLAS

IDENTIFICAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESTADO
Progresiva - 0 +	6.00	1.55	EN MUY MAL ESTADO
Progresiva - 0 +	6.00	1.55	EN MUY MAL ESTADO
Progresiva - 8 +	6.00	1.55	EN MUY MAL ESTADO
Progresiva - 12 +	6.00	1.55	EN MUY MAL ESTADO

CUNETAS

ITEMS	PROGRESIVA	LONGIT	ANCHO	ALTO	DESCRIPC
01	Progresiva	24	0.75	0.35	TIPO
02	Progresiva	6	0.75	0.35	TIPO
03	Progresiva	16	0.75	0.35	TIPO
04	Progresiva	10	0.75	0.35	TIPO
05	Progresiva	49	0.75	0.35	TIPO
06	Progresiva	19	0.75	0.35	TIPO
07	Progresiva	11	0.75	0.35	TIPO
08	Progresiva	27	0.75	0.35	TIPO
09	Progresiva	6	0.75	0.35	TIPO
10	Progresiva	15	0.75	0.35	TIPO
11	Progresiva	3	0.75	0.35	TIPO
12	Progresiva	5	0.75	0.35	TIPO
13	Progresiva	5	0.75	0.35	TIPO
14	Progresiva	15	0.75	0.35	TIPO
15	Progresiva	15	0.75	0.35	TIPO
16	Progresiva	30	0.75	0.35	TIPO
17	Progresiva	22	0.75	0.35	TIPO
18	Progresiva	21	0.75	0.35	TIPO
19	Prog. 0+000 – 24.030) – Prog. Cuneta Revestida.	20,02 5	0.40	0.30	TIPO RECT ANGU

3.1.1.9 SISTEMA DE CONTRATACION:

A PRECIOS UNITARIOS.

3.1.1.10 VALOR REFERENCIAL:

El monto presupuestal asciende a **S/ 18'717,299.32** (Dieciocho millones Setecientos Diecisiete Mil Doscientos Noventa y Nueve con 32/100 soles), en tanto el valor referencial, los mismos que incluyen gastos generales, utilidades, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas de puesta en marcha, ensayos, costos laborales vigentes y gastos administrativos y financieros. Los postores deberán indicar la incidencia porcentual de los gastos generales variables y gastos generales fijos, manteniendo los montos planteados en el expediente técnico aprobado por la Entidad en atención de garantizar la calidad técnica de la ejecución del proyecto; los precios fueron calculados con precios referidos a agosto 2023.

COSTO DIRECTO (CD)	13'917,433.79
GASTOS GENERALES (6.95 % CD)	970,463.91
UTILIDADES (7%)	974,220.37
SUB TOTAL	15'862,118.07
IMPUESTO IGV (18%)	2'855,181.25
VALOR REFERENCIAL	18'717,299.32

3.1.1.11 PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución de la obra es de ciento ochenta (180) días calendario.

El inicio del plazo de ejecución de obra rige desde el día siguiente de que se cumplan las condiciones reguladas en el artículo 176 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

3.1.1.12 OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Se tendrá en cuenta la oferta formulada a precios unitarios de las partidas contenidas en el presupuesto de obra, considerando las condiciones previstas en los planos, especificaciones técnicas y las cantidades referenciales, valorizándose en relación a su ejecución real y por un determinado plazo de ejecución.

3.1.1.13 OBJETO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las especificaciones técnicas tienen como objeto definir las normas y procedimientos que serán aplicados en la construcción de la obra, siendo las mismas partes integrantes del expediente técnico.

Más allá de lo establecido en las especificaciones técnicas, el residente de obra podrá ampliarlas en cuanto a la calidad de los materiales a emplearse y la correcta metodología constructiva a seguir en cualquier trabajo, previa aprobación del supervisor de obra.

3.1.1.14 CUADERNO DE OBRA Y ANOTACIÓN DE OCURRENCIAS

El cuaderno de obra, es un instrumento técnico de uso obligatorio en la ejecución de la obra debiendo cumplir lo establecido en el artículo 191 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, asimismo en él se anota los hechos más relevantes que ocurren durante la ejecución de la obra, conforme se señala en el artículo 192 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, además mediante él se realizarán las consultas sobre ocurrencias en la obra, tal como se señala en el artículo 193 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

3.1.1.15 CONSULTAS SOBRE OCURRENCIAS EN LA OBRA

Las consultas se formulan en cuaderno de obra y se dirigen al inspector o supervisor, según corresponda.

Las consultas en cuaderno de obra son el mecanismo a través del cual el residente de obra

comunica al inspector o supervisor las observaciones, discrepancias, deficiencias, omisiones, aclaraciones, que tiene respecto a determinada información del expediente técnico.

El residente de obra debe formular las consultas precisando con claridad cuál es el tema a discernir. En tanto que, el inspector o supervisor, según corresponda y la entidad, debe ceñirse a los plazos que se fija el artículo 193 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, a fin de dar respuesta a las consultas realizadas.

3.1.1.16 INSPECCIÓN

Todo material y la mano de obra empleada, estarán sujetos a la verificación del supervisor, según corresponda, quien está facultada para ordenar el retiro de todo material que se encuentre dañado o defectuoso o la mano de obra deficiente, que no cumplan con lo indicado en los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto, u otros documentos que conforman el expediente técnico.

Los trabajos mal ejecutados deberán ser satisfactoriamente corregidos y el material rechazado deberá ser reemplazado por otro aprobado por la Supervisión, por cuenta del Contratista.

El Contratista deberá suministrar y dar todas las facilidades en lo que respecta a mano de obra y materiales adecuados para la inspección y pruebas que sean necesarias; esto sin cargo a la entidad o a la Supervisión.

3.1.1.17 CONOCIMIENTO DEL TERRENO PARA LA OBRA Y ACCESO

El contratista tiene conocimiento expreso de las características y condiciones geográficas y climáticas del lugar para la obra; así como de sus accesos, de tal forma que con la debida anticipación prevea todo lo necesario para el inicio y avance de la obra de acuerdo al programa contractual, asegurando entre otros el transporte de materiales, insumos, equipos y explotación de canteras.

Para el cumplimiento de las obligaciones objeto del presente procedimiento de selección deberá tener presente de revisar detenidamente los documentos del proyecto, y de ser el caso hacer de conocimiento dentro del plazo normado para formular las consultas u observaciones para absolver las aclaraciones o rectificaciones en el momento correspondiente del procedimiento de selección; pues en el caso de no hacerlo, se entenderá que el postor está de acuerdo y acepta todas las condiciones establecidas; en ese sentido, los postores adjuntarán para la admisión de la oferta declaración jurada afirmando su conocimiento del proyecto, la información de la obra, las condiciones de la superficie del terreno, ubicación de canteras y accesos.

3.1.1.18 MATERIALES Y MANO DE OBRA

Todos los materiales adquiridos o suministrados para las obras deben cumplir las especificaciones técnicas, deberán ser nuevos, de primer uso, de utilización actual en el mercado nacional. Los materiales que se expendan envasados deberán entrar a la obra en sus recipientes originales, intactos y debidamente sellados. Los materiales deben ser almacenados en la obra en forma adecuada, sobre todo siguiendo las indicaciones dadas por el fabricante o las señaladas en los manuales de instalación.

El control de calidad de materiales está determinado en forma estricta a las normas, indicaciones de las especificaciones autorizadas y de calidad establecidas en el proyecto; en donde deba, el supervisor de obra solicitará al contratista los certificados de calidad emitidos por la entidad que corresponda; por ejemplo: calidad de concreto, de tubería, etc.

3.1.1.19 TRABAJOS

Al inicio de la obra, el responsable de la ejecución de la obra, podrá presentar a la supervisión las consultas técnicas para que sean debidamente absueltas.

El contratista debe notificar a la supervisión de obra, vía cuaderno de obra, sobre el inicio de sus labores para cada frente de obra y/o etapa de trabajo.

Cualquier cambio durante la ejecución de la obra que, obligue a modificar el proyecto original serán aprobadas por la entidad a través del proyectista, previo pronunciamiento de conformidad de la supervisión, debiendo para ello el contratista presentar oportunamente el debido sustento.

3.1.1.20 MOVILIZACIÓN

El Contratista bajo su responsabilidad movilizará oportunamente a la obra los, equipos mecánicos, materiales, insumos, equipos menores, personal y otros recursos necesarios para la ejecución de la obra.

3.1.1.21 ENTREGA DEL TERRENO PARA LA OBRA

La Entidad y el contratista formalizarán la entrega de terreno y se realizará la apertura de cuaderno de obra a cargo del residente de obra. En dicho apto, si es posible se contará con la presencia del supervisor o inspector, según sea el caso.

3.1.1.22 MATERIALES BÁSICOS PARA LA OBRA

El Contratista es enteramente responsable de la necesidad, cantidad y oportunidad de proveer todos los materiales en el lugar de la obra, de tal forma que el avance de la obra se ejecute de acuerdo a lo programado.

3.1.1.23 OBLIGACIONES Y ATRIBUCIONES DEL CONTRATISTA

El contratista suministrará toda la mano de obra, materiales, alumbrado, combustible, agua, herramientas, instrumentos, equipos, abastecimiento y otros medios adecuados para la ejecución y terminación de la obra. El contratista suministrará todos los seguros y pruebas o ensayos de laboratorio.

El contratista protegerá las obras durante su ejecución, realizándolas de manera compatible con la seguridad de las personas y de la propiedad y mantendrá limpio el lugar de las obras durante la construcción y después de ésta, hasta la recepción de las mismas. Reparará y reconstruirá todas las estructuras y propiedades que, a juicio de la supervisión, fueran dañadas o afectadas durante la ejecución de las obras, dejándolas en las mismas o en mejores condiciones.

El contratista suministrará las instalaciones y campamentos que fueran necesarios y según lo que establezca el Contrato; así como las herramientas y equipos que sean necesarios y/o requeridos para efectuar las obras en forma aceptable y a satisfacción de la Supervisión y/o como lo especifique el Contrato. Se utilizará únicamente equipos de eficiencia comprobada por la Supervisión, siendo el contratista el único responsable por la bondad de los mismos. Los campamentos, almacenes, talleres, laboratorios, enfermería y/u oficinas, etc., deberán estar previstos de instalaciones eléctricas, sanitarias, mobiliario, equipos, enseres, menaje y facilidades necesarias para su funcionamiento y comodidad de los usuarios.

3.1.1.24 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

El Contratista deberá cumplir y hacer cumplir obligatoriamente a sus trabajadores lo establecido en Ley N° 29783 - Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, y la Ley N° 28611, Ley General de Ambiente.

El Contratista deberá cumplir con dotar de equipos de protección personal, herramientas e instrumentos de seguridad en óptimo estado a todo el personal contratado en todo momento del desarrollo de la actividad contratada de acuerdo a la norma técnica de edificación G-050. El contratista a través de su especialista en seguridad deberá cumplir con realizar charlas técnicas de campo de 5 minutos, según la tarea a ejecutar, asimismo realizará la lista de verificación de equipos de protección personal antes del inicio de la tarea; al respecto, los postores deberán presentar declaración jurada en los documentos de admisión de la oferta que cumplirá con dotar a la obra de seguridad y salud en el trabajo de acuerdo a la normatividad vigente. Igualmente, también el contratista, al inicio del plazo contractual deberá presentar su plan manejo ambiental y plan de vigilancia ambiental, debiendo estar suscrito

por el Representante Legal, el Residente de obra y del profesional propuesto como especialista ambiental.

3.1.1.25 SUPERVISIÓN Y CONTROL DEL PROYECTO

La supervisión y control de la obra, estará a cargo del supervisor designado por la Entidad. El contratista está sujeto a la verificación por parte de la supervisión, de la participación del personal profesional, mano de obra, equipos, materiales y de la infraestructura propuesta durante el periodo que corresponda a la etapa de ejecución de la obra.

3.1.1.26 ENTREGA DEL ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará un (1) adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

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

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

3.1.1.27 ENTREGA DEL ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

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

La entrega del adelanto o adelantos se realizará en un plazo de cinco 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 siete días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

3.1.1.28 VALORIZACIONES Y METRADOS

El contratista tendrá en cuenta, lo regulado en el artículo 194 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En caso se presenten discrepancias para la formulación, aprobación o valorización de los metrados entre el contratista y el supervisor o inspector de la Entidad, según sea el caso, estas deberán de ser resueltas de acuerdo a lo establecido en el artículo 196 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

3.1.1.29 DEL REAJUSTE AUTOMÁTICO DE PRECIOS

Las partes podrán actuar conforme, el artículo 38 y 195 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado a previsto.

3.1.1.30 AMPLIACIONES DE PLAZO

Al respecto, se tendrá en cuenta lo establecido en el artículo 197 y 198 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

3.1.1.31 EFECTOS DE LA MODIFICACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL

Sobre el particular, las partes o el Contratista y Entidad, actuaran de acuerdo con los artículos 199 y 201 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

3.1.1.32 PROGRAMACIÓN Y AVANCE DE OBRA

Durante todo el transcurso de la ejecución de obra, el contratista desarrollará la actividad de cumplimiento de la programación de obra, tomando en consideración la fecha y los plazos de terminación de cada una de las partidas que conforman el presupuesto de cada componente a ejecutar, especialmente las que correspondan a la ruta crítica. La ruta crítica de la obra se ve reflejado en el programa de ejecución de obra (CPM), cuya presentación y aprobación, conjuntamente con el calendario de avance de obra valorizado, calendario de adquisición de materiales e insumos y calendario de utilización de equipos, se efectuará según lo regulado en los artículos 175 y 176 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

3.1.1.33 CONTROL CONSTRUCTIVO

Esta actividad será desarrollada por el contratista en forma continua durante el periodo de construcción e implica el control permanente de todos los trabajos, apoyado por las pruebas de campo y/o ensayos de laboratorio que señalen las especificaciones técnicas del expediente técnico o las que hayan sido requeridas por la supervisión. Estas pruebas y/o ensayos deberán ser aprobadas por la supervisión, y serán asumidas por el contratista; es decir, sin cargo a la entidad ni a la supervisión.

En general, debe existir todo lo razonable y técnicamente recomendado para asegurar la óptima calidad de las obras.

3.1.1.34 CONTROL DE CALIDAD

En este rubro se incluye las actividades de calidad que se realizarán, tanto para la ejecución de las partidas que conforman la obra, como a los diferentes materiales que se requerirán para la construcción de la misma, que incluyen: Material granular de cantera, agregados para concreto, cemento, producto químico estabilizador, acero, tuberías TMC, y otros requeridos. Las actividades de calidad, consistirá en un análisis de la muestra, especificaciones técnicas, resultado de los ensayos y certificados de prueba, a fin de verificar si los materiales están conforme a las especificaciones técnicas del expediente técnico de obra; los costos de las pruebas de campo y/o ensayos laboratorio serán asumidos por el contratista; es decir, sin cargo a la entidad ni a la supervisión; al respecto, los postores declararán en la admisión de la oferta que cumplirán con las especificaciones técnicas del expediente técnico y se someterán al control estricto de la Entidad y/o Supervisión de obra en el control de la calidad de obra.

En general, debe realizarse toda actividad razonable y técnicamente el adecuado para asegurar la óptima calidad de la obra.

3.1.1.35 RECEPCIÓN DE OBRA

El contratista y la Entidad implementaran el procedimiento de recepción de obra de acuerdo a lo señalado en el artículo 208 del Reglamento de Contrataciones del Estado.

3.1.1.36 LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

Al respecto, el contratista y Entidad actuaran de acuerdo a lo señalado en el artículo 208 del Reglamento de Contrataciones del Estado.

3.1.1.37 RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA EN OBRA - GARANTÍA DE OBRA

El Contratista, es el responsable de la calidad y de los vicios ocultos de la obra hasta por un plazo máximo de siete (7) años contados a partir de la recepción de obra de parte de la Entidad.

3.1.1.38 DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente proceso no contemplados en las Bases se regirán supletoriamente por la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

Importante – Uso obligatorio del cuaderno de obra digital

El cuaderno de obra digital sustituye al cuaderno de obra físico y su uso es obligatorio²¹ según lo previsto en la Directiva N°009-2020-OSCE/PRE “Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital”, salvo que se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, según el procedimiento establecido en el numeral 9.3 de dicha Directiva.

En ese sentido, la Entidad debe realizar las acciones correspondientes para habilitar oportunamente el cuaderno de obra digital.

Para mayor información revisar el documento de orientación “Preguntas frecuentes sobre el cuaderno de obra digital” en el siguiente enlace:

<https://www.gob.pe/institucion/osce/informes-publicaciones/1772149-preguntas-frecuentes-sobre-el-cuaderno-de-obra-digital>

Advertencia

De conformidad con el artículo 30 del Reglamento, las fichas de homologación aprobadas son de uso obligatorio para todas las contrataciones que realizan las Entidades, con independencia del monto de la contratación. En ese sentido, cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente, las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución homologados, son de uso obligatorio.

3.1.2 Consideraciones específicas**a) Del equipamiento**

ITEM	DESCRIPCION DE EQUIPO	CANT.
1	EXCAVADORA SOBRE ORUGA 115-165 HP, 0.75-1.4 yd3	1
2	TRACTOR DE ORUGA DE 190-240 HP	1
3	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP, 10-12 TN.	1
4	MOTONIVELADORA DE 125 HP	1
5	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLLANTAS 125-155 HP, 3yd3	1
6	CAMION VOLQUETE 15 M3	4
7	CAMION CISTERNA 2,000GLN (AGUA)	1
8	VIBRADOR DE CONCRETO 3/4” – 2”	1
9	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18HP, 11P3	1

b) Del plantel profesional

PERSONAL CLAVE			
ITEM	CARGO	PROFESION	EXPERIENCIA
1	RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL.	Treinta y seis (36) meses de experiencia mínima como residente o inspector o supervisor o jefe de supervisión, en obras viales. La Experiencia se computará desde la colegiatura

²¹ 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 “Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital” (14.08.2020).

2	INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL O INGENIERO INDUSTRIAL O INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO O INGENIERO SANITARIO O INGENIERO AMBIENTAL O INGENIERO CIVIL U OTRO PROFESIONAL A FIN INGENEIRO.	Con experiencia mínima de doce (12) meses, como Especialista en seguridad y salud en el trabajo y/o Especialista en Seguridad e Higiene Ocupacional y/o Ingeniero SSOMA y/o especialista en SSOMA y/o Ingeniero de Seguridad, en ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en General. La experiencia se contabilizará a partir de la colegiatura.
---	---	---	--

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

Se considerará obra similar a: **Mejoramiento y/o Creación y/o construcción y/o reconstrucción y/o recuperación de vías vecinales o caminos vecinales o carreteras a nivel de afirmado y/o de suelo estabilizado**, que contenga como mínimo, los componentes siguientes:

- ✓ Excavaciones o corte sobre material suelto y roca suelta/fracturada.
- ✓ Relleno o terraplén con material: propio y/o de préstamo y/o de préstamo seleccionado y/o de cantera y/o mejoramiento de suelo de subrasante.
- ✓ Afirmado o pavimento: de suelo estabilizado y/o de afirmado y/o de afirmado granular y/o de material granular.
- ✓ Muros de Contención y/o puentes.
- ✓ Cunetas con o sin revestimiento.
- ✓ Badenes y/o alcantarillas de TMC mayor o igual a 36" (0.90 m).

d) Condiciones de los consorcios

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

- 1) El número máximo de consorciados es de dos (2).
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 40% (Cuarenta por ciento).
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 50% (Cincuenta por ciento).

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 se detallan a continuación:

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 UIT Por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT Por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
3	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional previstos en las Bases para el personal a ser reemplazado	0.50 UIT Por cada día de ausencia del personal en la obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
4	Cuando el Contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal como vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por el Supervisor.	0.010 UIT Contractual por ocurrencia.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
5	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Cuando el Contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad.	0.050 UIT Por día detectado.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
6	PRUEBAS Y ENSAYOS, Cuando el Contratista no realiza o realiza inoportunamente las pruebas o ensayos para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones, según lo indicado en las especificaciones o las requeridas por la Supervisión.	0.050 UIT Por ocurrencia.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
7	MATERIALES, EQUIPOS Y MAQUINARIA EN OBRA, Cuando el Contratista emplea materiales, equipos o maquinaria en obra no autorizados previamente por el Supervisor.	0.050 UIT Por ocurrencia.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
8	ACCIDENTES DE TRABAJO. Cuando no reporta a la Supervisión y Entidad, los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo.	0.050 UIT Por cada accidente no reportado.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
9	CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL. Cuando el contratista no cumple con presentar a la supervisión, el programa de ejecución de obra GANT y su calendario valorizado de avance de obra, adecuado o actualizado a la fecha de inicio del plazo contractual	0.050 UIT Por día de retraso en la presentación.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
	dentro el plazo de 10 días calendarios de iniciado la obra.		
10	CARTEL DE OBRA. Cuando el contratista no instale el cartel de obra dentro de los 10 días calendarios de iniciada la obra o cuando lo instale incorrectamente. La penalidad será por cada día de atraso en la colocación.	0.050 UIT Por día de retraso en la colocación correcta del cartel de obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
11	INFORME DE REVISION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO. Cuando el contratista no cumpla con la presentación del Informe de revisión del Expediente Técnico de acuerdo al plazo previsto en el Art. 177 del Reglamento de Contrataciones con el Estado.	0.1 UIT Por cada día de Incumplimiento o retraso en su presentación.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
12	EN CASO SE HAYA AUTORIZADO EL USO DEL CUADERNO DE OBRA FÍSICO: Y, si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al 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 Inspector o Supervisor de la Obra.

Para el cálculo de penalidades, se debe considerar el valor de una UIT del año fiscal 2023 (S/ 4,950.00)

Advertencia

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

f) De las modalidades de ejecución

No corresponde

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

No corresponde.

h) De la recepción de obra

No estará permitida la recepción parcial de secciones terminadas de las obras, de conformidad con el artículo 208 del Reglamento.

i) De la subcontratación

Estará prohibida la subcontratación, de acuerdo a lo señalado en el artículo 35 de la Ley.

j) GESTION DE RIESGOS:



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01										
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos										
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	1							
		Fecha	Ago-20							
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOCOCHA BAJA, SOCOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUL 2500074							
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE							
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS									
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R001							
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE PLATAFORMA DE VIA POR FALLAS GEOLOGICAS EN LA PROG. 8+200 - 8+500 .							
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	TEMPORADA DE LLUVIAS						
			Causa N° 2	ESCURRIMIENTO DE AGUAS PLUVIALES PROVENIENTES DE LA ZONA ALTA.						
			Causa N° 3	HUMEDECIMIENTO CONTINUO DE TIERRAS ERIAZAS						
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	X		Alto	0.40	X		
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80			
		Alta	0.700		Alto	0.400				
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO								
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad					
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS									
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo					
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo					
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	HUMEDECIMIENTO DE SUELOS EN TEMPORADA DE PRECIPITACIONES PLUVIALES							
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* EVITAR EL DESBROCE INNECESARIO DE LA VEGETACION EN AREAS DESERTICAS * REVEJETAR LAS AREA DE DESLIZAMIENTO O DE FALLAS GEOLOGICAS. * CONSIDERAR ZANJAS DE DORONACION, EVITANDO FILTRACION DE AGUAS DE ESCURRIMIENTO PLUVIAL.								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <small>Ing. Víctor Manuel Sánchez</small> <small>INGENIERO CIVIL</small> <small>CIP: 252481</small> </div> <div> <small>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CANCHAQUE</small> <small>DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL</small> <small>INGENIERO CIVIL</small> <small>CIP: 71881</small> </div> <div> <small>14</small> </div> </div>										
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración					Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación					
DNI:					Cargo:					
					Dependencia:					



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número		2				
			Fecha		Ago-20				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOGCHA BAJA, SOGCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUI. 2500074				
			Ubicación Geográfica		DISTRITO DE CANCHAQUE				
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS									
3.1 CÓDIGO DE RIESGO			R002						
3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO			RIESGO POR INUNDACION Y ARRASAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE RODADURA EN EPOCAS DE LLUVIA EN LA PROG. 15+200 - 15+400 .						
3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)			Causa N° 1		TEMPORADA DE LLUVIAS FUERTES				
			Causa N° 2		AUMENTO EXCESIVO DE AGUA FLUVIALES, PROVENIENTES DE LA PARTE ALTA.				
			Causa N° 3						
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS									
4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA						
Muy baja 0.10			Muy bajo 0.05						
Baja 0.30			Bajo 0.10						
Moderada 0.50 X			Moderado 0.20 X						
Alta 0.70			Alto 0.40						
Muy alta 0.90			Muy alto 0.80						
Moderada 0.500			Moderado 0.200						
4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO									
Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto			0.100		Prioridad del Riesgo		Prioridad Moderada		
5 RESPUESTA A LOS RIESGOS									
5.1 ESTRATEGIA			Mitigar Riesgo		X		Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo				Transferir Riesgo		
5.2 DISPARADOR DE RIESGO			PRECIPITACIONES DE INTENSIDAD FUERTE						
5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO			* EVITAR EL DESBROCE INNECESARIO DE LA VEGETACION EN AREAS DESERTICAS. * REVEJETAR LAS AREA DE DESLIZAMIENTO O DE FALLAS GEOLOGICAS. * CONSIDERAR ZANJAS DE CORONACION, EVITANDO FILTRACION DE AGUAS DE ESCURRIMIENTO FLUVIAL.						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración DNI: </div> <div> Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación Cargo: Dependencia: </div> </div>									

INGENIERO CIVIL
 CP. 15348

INGENIERO CIVIL
 CP. 15348

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
 CANCHAQUE
 HUANCABAMBA - PIURA

Pág. 15



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	3		
		Fecha	Ago-20		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CLIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUI. 2500074		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R003		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE TALUD SUPERIOR POR INCREMENTO DE LLUVIA EN LA PROG. 15+800 - 16+400.		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	TEMPORADA DE LLUVIAS	
			Causa N° 2	HUMEDECIMIENTO DE TALUD SUPERIOR, POR ESCURRIMIENTO DE AGUAS PLUVIALES DE LA ZONA ALTA.	
			Causa N° 3	DESPLAZAMIENTO DE ROCAS Y MATERIAL CONGOMERADO.	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Moderada	0.500	Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PRECIPITACIONES DE REGULAR INTENSIDAD		
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* EVITAR EL DESBROCE INNECESARIO DE LA VEGETACION EN AREAS DESERTICAS. * REVEJETAR LAS AREA DE DESLIZAMIENTO O DE FALLAS GEOLOGICAS. * CONSIDERAR ZANJAS DE CORONACION, EVITANDO FILTRACION DE AGUAS DE ESCURRIMIENTO PLUVIAL.			
 Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración DNI:		 Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación Cargo: Dependencia:			

Ing. Mario Pizarro Torres
 INGENIERO CIVIL
 CP 15041

Ing. Mario Pizarro Torres
 INGENIERO CIVIL
 CP 15041

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
 CANCHAQUE
 HUANCABAMBA - PIURA
 16/08/2023

Pág. 16



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	4		
		Fecha	Ago-20		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CLIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPA YAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" Cód. CUL 2500074		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R004		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO AMBIENTAL: IMPACTO EN EL AIRE		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	EMISION DE MATERIAL PARTICULADO POR ACTIVIDADES DEL PROCESO CONSTRUCTIVO	
Causa N° 2			EMISION DE GASES POR ACTIVIDADES DEL PROCESO CONSTRUCTIVO		
Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Alta	0.700	Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.140	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo	-	Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	POLVADERA EN ZONA DE TRABAJO Y ALREDORES		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	"EL CONTROL DE POLVOS DEBERÁ EFECTUARSE A TRAVÉS DE UN REGADO CONSTANTE DE LOS ELEMENTOS A REMOVER Y/O DESCARGAR Y TODO AQUELLO QUE IMPLIQUE LA GENERACIÓN DE POLVOS EN EL AMBIENTE."		
		Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación	
		DNI:		Cargo:	
				Dependencia:	

Notario Público
 INCORPORADO CIVIL
 CUI. 252481

Augusto Rivas Rivas
 INCORPORADO CIVIL
 CUI. 17809

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
 CANCHAQUE
 HUANCABAMBA - PIURA

Pág. 17



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01										
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos										
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	5							
		Fecha	Ago-20							
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUI. 2500074							
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE							
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS										
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R005								
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	MAL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS QUE GENEREN UN FOCO INFECCIOSO Y TRAIGA CONSIGO ENFERMEDADES A LA PIEL, OJOS, ENTRE OTROS.								
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	AUSENCIA DE PUNTOS VERDES DONDE DEPOSITAR LOS RESIDUOS							
		Causa N° 2	FALTA DE PROCEDIMIENTOS DE MANEJO DE RESIDUOS							
		Causa N° 3	FALTA DE CONTROL POR PARTE DE LA RESIDENCIA Y LA SUPERVISIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PROCEDIMIENTO DE MANEJO DE RESIDUOS							
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	X	Moderado	0.20	X		
			Alta	0.70		Alto	0.40			
			Muy alta	0.90		Muy alto	0.80			
			Moderada	0.500		Moderado	0.200			
4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO										
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada						
5 RESPUESTA A LOS RIESGOS										
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo						
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo						
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PUNTOS VERDES (COLORACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE TIPO DE RESIDUOS)								
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* REDACTAR PROCEDIMIENTO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS BASADOS EN LA LEY N° 27314 LEY GENERAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SU DECRETO LEGISLATIVO N° 1278 * CAPACITAR Y SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DE DICHO PROCEDIMIENTO								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración DNI: </div> <div> Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación Cargo: Dependencia: </div> </div>										

Alcaldesa Municipal
 INCENECIO CHIL
 CP. 200481

Agente Municipal
 INCENECIO CHIL
 CP. 200481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
 CANCHAQUE
 HUANCABAMBA - PIURA
 1000 BARRIO EL CENTRO, HUANCABAMBA, PIURA
 05 SETIEMBRE 1904

Pág. 18





Municipalidad Distrital de Canchaque

CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número		6					
		Fecha		Ago-20					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CÓD. CUI. 2500074					
		Ubicación Geográfica		DISTRITO DE CANCHAQUE					
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS									
3.1		CÓDIGO DE RIESGO		R006					
3.2		DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		PRESENCIA DE MATERIAL PARTICULADO EN LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS QUE AFECTAN A LOS AMBIENTES COLINDANTES DONDE SE EJECUTARÁ EL TRABAJO.					
3.3		CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1		DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN DE ZANJAS.			
				Causa N° 2		FALTA DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJOS PARA MOVIMIENTOS DE TIERRA QUE CONTEMPLE LOS RIESGOS AL MEDIO AMBIENTE			
				Causa N° 3		FALTA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL OPERATIVO			
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS									
4.1		PROBABILIDAD DE OCURRENCIA				4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10			Muy bajo	0.05		
		Baja	0.30			Bajo	0.10		
		Moderada	0.50			Moderado	0.20		X
		Alta	0.70	X		Alto	0.40		
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80		
		Alta	0.700			Moderado		0.200	
4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO									
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.140	Prioridad del Riesgo		Prioridad Moderada		
5 RESPUESTA A LOS RIESGOS									
5.1		ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo		X	Evitar Riesgo		
				Aceptar Riesgo			Transferir Riesgo		
5.2		DISPARADOR DE RIESGO		PRESENCIA DE MATERIAL PARTICULADO					
5.3		ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		* REDACTAR PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO PARA MOVIMIENTO DE TIERRA QUE CONTEMPLE EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE. * CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRA					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>  <p>INGENIERO CIVIL CP 253481</p> </div> <div>  <p>INGENIERO CIVIL CP 1400</p> </div> </div>									
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración					Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación				
DNI:					Cargo:				
					Dependencia:				



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01										
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos										
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	7							
		Fecha	Ago-20							
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE OLIA, SAN FRANCISCO, SOCOCHA BAJA, SOCOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" Cód. CUL 2500074							
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE							
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS									
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R007							
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO AMBIENTAL: IMPACTO ACÚSTICO							
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	EMPLEO DE MAQUINARIA GENERADORA DE RUIDO						
			Causa N° 2	LLUVIAS QUE PROVOCAN LA ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS QUE PRODUCEN INFILTRACIÓN AL CANAL						
			Causa N° 3	EL SUELO SE VUELVE INESTABLE CON LA PRESENCIA DE LLUVIAS						
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	X		Alto	0.40	X		
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80			
		Alta	0.700		Alto	0.400				
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO								
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad					
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS									
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo					
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo						
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	SONIDO INTENSO POR USO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.							
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<p>* LOS TRABAJOS QUE GENEREN RUIDOS DEBERÁN EJECUTARSE EN HORAS APROPIADAS, CON UN DISEÑO ADECUADO DE DISTRIBUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TENIENDO EN CUENTA EL GRADO DE CONCENTRACIÓN Y COMPLEJIDAD QUE REQUIERE CADA ACTIVIDAD Y LA NATURALEZA DE LOS RUIDOS DERIVADOS DE ELLA.</p> <p>* SE DEBERÁ ELEGIR LOS EQUIPOS QUE PRODUCEN MENOS RUIDOS Y/O INCREMENTAR LAS DISTANCIAS ENTRE LA FUENTE Y EL RECEPTOR, ALEJANDO A UNO Y A OTRO O AMBOS.</p> <p>* SE APLICARÁ EL USO DE PROTECTORES AUDITIVOS INDIVIDUALES ASÍ COMO LOS DEMÁS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD SE HACEN NECESARIOS.</p>								
		Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación						
		DNI:		Cargo:						
				Dependencia:						

Jose Roberto Pizarro 1985-12-08
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 252481

Augusto Leonardo Espinoza Acuña
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 1989

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
 CANCHAQUE
 TALLERES DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS DE
 RECONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE OBRAS
 DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN

ig. 20



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	8		
		Fecha	Ago-20		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CUIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA CÓD. CUI 2500074		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R008		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DESPLAZAMIENTO DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	PRESENCIA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL A ELIMINAR	
			Causa N° 2	PRESENCIA DE CAMIONETAS PARA TRANSPORTE DE PERSONAL Y MATERIALES	
			Causa N° 3	FALTA DE PROCEDIMIENTO PARA DESPLAZAMIENTO DEL PERSONAL Y FALTA DE SEÑALIZACIÓN EN LA OBRA	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.50		Moderado	0.20
	Alta	0.70	X	Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Alta	0.700		Alto	0.400
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	ÍNDICE DE FRECUENCIA = (N° DE ACCIDENTES INCAPACITANTES X 1'000,000) / HHT ÍNDICE DE GRAVEDAD = (N° DE DÍAS PERDIDOS X 1'000,000) / HHT ÍNDICE DE ACCIDENTABILIDAD = IF X IG / 1000		
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* REDACTAR PROCEDIMIENTOS DE DESPLAZAMIENTO DE PERSONAL * REDACTAR PROCEDIMIENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y PUNTOS DE EVACUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA * CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE LOS PROCEDIMIENTOS DE DESPLAZAMIENTO Y DE SEÑALIZACIÓN			
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación			
DNI:		Cargo:			
		Dependencia:			

Ing. Mario Pizarro Torres
 INGENIERO CIVIL
 C.O. 20041

Ing. Mario Pizarro Torres
 INGENIERO CIVIL
 C.O. 20041

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
 CANCHAQUE
 OFICINA DE INGENIERÍA DE TRÁNSITO Y SEÑALIZACIÓN

pág. 21



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01																												
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos																												
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	9																									
		Fecha	Ago-20																									
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE OLIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA"																									
		Ubicación Geográfica	CÓD. CUL 2500074 DISTRITO DE CANCHAQUE																									
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS																											
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R009																										
		EMISIÓN DE RUIDOS POR MANEJO DE EQUIPOS QUE SOBREPASEN LOS LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES Y AFECTEN A LOS TRABAJADORES Y/O MORADORES ALEDANOS A LA OBRA																										
		Causa N° 1	USO DE EQUIPOS COMO MOTONIVELADORA CARGADOR FRONTAL, TRACTOR, COMPACTADORA TIPO PLANCH, ENTRE OTROS.																									
		Causa N° 2	FALTA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECÍFICOS PARA LAS TAREAS																									
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Causa N° 3	FALTA DE ANÁLISIS DE RUIDOS Y SUS MEDIDAS DE CONTROL																									
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS																											
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy baja	0.10																									
		Baja	0.30																									
		Moderada	0.50																									
		Alta	0.70	X																								
		Muy alta	0.90																									
		Alta	0.700																									
4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	Muy bajo	0.05																									
		Bajo	0.10																									
		Moderado	0.20																									
		Alto	0.40		X																							
		Muy alto	0.80																									
		Alto	0.400																									
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO																											
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad																								
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS																											
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	-																							
		Aceptar Riesgo	-	Transferir Riesgo	-																							
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ZONA DE APLICACIÓN</th> <th colspan="2">NIVELES DE RUIDO</th> </tr> <tr> <th>VALORES EXPRESADOS EN LAZAR</th> <th>VALORES EXPRESADOS EN LAZAR</th> </tr> <tr> <td>Horario diurno</td> <td>65-70 dB(A)</td> <td>65-70 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Horario nocturno</td> <td>55-60 dB(A)</td> <td>55-60 dB(A)</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En Zonas de Protección Especial</td> <td>55 decibelios</td> <td>40 decibelios</td> </tr> <tr> <td>En Zonas Residenciales</td> <td>60 decibelios</td> <td>50 decibelios</td> </tr> <tr> <td>En Zonas Comerciales</td> <td>70 decibelios</td> <td>60 decibelios</td> </tr> <tr> <td>En Zonas Industriales</td> <td>80 decibelios</td> <td>70 decibelios</td> </tr> </tbody> </table>				ZONA DE APLICACIÓN	NIVELES DE RUIDO		VALORES EXPRESADOS EN LAZAR	VALORES EXPRESADOS EN LAZAR	Horario diurno	65-70 dB(A)	65-70 dB(A)	Horario nocturno	55-60 dB(A)	55-60 dB(A)	En Zonas de Protección Especial	55 decibelios	40 decibelios	En Zonas Residenciales	60 decibelios	50 decibelios	En Zonas Comerciales	70 decibelios	60 decibelios	En Zonas Industriales	80 decibelios	70 decibelios
ZONA DE APLICACIÓN	NIVELES DE RUIDO																											
	VALORES EXPRESADOS EN LAZAR	VALORES EXPRESADOS EN LAZAR																										
Horario diurno	65-70 dB(A)	65-70 dB(A)																										
Horario nocturno	55-60 dB(A)	55-60 dB(A)																										
En Zonas de Protección Especial	55 decibelios	40 decibelios																										
En Zonas Residenciales	60 decibelios	50 decibelios																										
En Zonas Comerciales	70 decibelios	60 decibelios																										
En Zonas Industriales	80 decibelios	70 decibelios																										
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* REDACTAR PROCEDIMIENTO DE USO DE EQUIPOS DE PODER Y HERRAMIENTAS MANUALES (CONSIDERAR EL DECRETO SUPLENTO N° 085-2013-PCM) * REDACTAR PROCEDIMIENTOS DE SEÑALIZACIÓN * ESPECIFICAR LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA TRABAJOS BAJO EXPOSICIÓN AL RUIDO * CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE LOS PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO.																										

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de aprobación

Cargo:

Dependencia:



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	10		
		Fecha	Ago-20		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOCHHA BAJA, SOCHHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUI. 2500074		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R010			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO POR ACCIDENTES DE CONSTRUCCIÓN			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	EMPLEO DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		
		Causa N° 2	ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN ALTURA		
		Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.50		Moderado	0.20
	Alta	0.70	X	Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Alta	0.700		Moderado	0.200
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.140	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	-
		Aceptar Riesgo	-	Transferir Riesgo	-
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES EN ALTURA O CON EQUIPOS QUE INCREMENTAN LA PROBABILIDAD DE ACCIDENTES.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* EL PRESUPUESTO CONTEMPLA COSTO DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE TRABAJO DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO.			
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación			
DNI:		Cargo:			
		Dependencia:			

pág. 23





Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01																													
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos																													
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número		11																									
		Fecha		Ago-20																									
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOGCHA BAJA, SOGCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" Cód. CUL 2500074																									
		Ubicación Geográfica		DISTRITO DE CANCHAQUE																									
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS																												
	3.1 CÓDIGO DE RIESGO		R011																										
	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		DEMORAS DEL PROVEEDOR EN LA ENTREGA DE LOS MATERIALES																										
	3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)		<table border="1"> <tr> <td>Causa N° 1</td> <td colspan="6">DIFICULTAD AL INGRESAR LOS MATERIALES AL ÁREA DE TRABAJO</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 2</td> <td colspan="6">VIAS DE ACCESO CON ALTO TRÁFICO</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 3</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table>							Causa N° 1	DIFICULTAD AL INGRESAR LOS MATERIALES AL ÁREA DE TRABAJO						Causa N° 2	VIAS DE ACCESO CON ALTO TRÁFICO						Causa N° 3					
Causa N° 1	DIFICULTAD AL INGRESAR LOS MATERIALES AL ÁREA DE TRABAJO																												
Causa N° 2	VIAS DE ACCESO CON ALTO TRÁFICO																												
Causa N° 3																													
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS																												
	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA				4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA																								
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05																								
	Baja	0.30		Bajo	0.10	X																							
	Moderada	0.50	X	Moderado	0.20																								
	Alta	0.70		Alto	0.40																								
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80																								
	Moderada	0.500		Bajo	0.100																								
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO																												
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.050	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad																								
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS																												
	5.1 ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	-																							
			Aceptar Riesgo	-	Transferir Riesgo	-																							
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO		(N° DE VEHÍCULOS DE ABASTECIMIENTO REAL/N° DE VEHÍCULOS PROGRAMADO):																										
5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		* SOLICITAR PROGRAMACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE MATERIALES. * VERIFICACIÓN DE RUTA PARA LLEGAR AL ESTABLECIMIENTO EVITANDO EL TRÁFICO * CONTROLAR NÚMERO DE ABASTECIMIENTO POR TRANSPORTE.																											
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración</p> <p>DNI:</p> </div> <div> <p>Nombres y Apellidos del responsable de la aprobación</p> <p>Cargo:</p> <p>Dependencia:</p> </div> </div>																													





Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	12			
		Fecha	Ago-20			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOCCHA BAJA, SOCCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAY ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUL 2500074			
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R012			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	TOMA DE OBRA Y PARALIZACIÓN DE LA MISMA POR RECLAMOS O INCONFORMIDAD DE LA POBLACIÓN BENEFICIARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INCONFORMIDAD CON EL DISEÑO POR PARTE DE LA POBLACIÓN		
			Causa N° 2	INCONFORMIDAD CON LOS ACABADOS DE OBRA POR PARTE DE LA POBLACIÓN		
			Causa N° 3	INCONFORMIDAD POR EL MAL TRATO AL PERSONAL DE OBRA, PERTENECIENTE A LA ZONA DE TRABAJO		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	RUMORES DE UN MALA EJECUCIÓN DE OBRA RUMORES DE MALTRATO EN LA POBLACIÓN			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* CONSTANTE SUPERVISIÓN DE OBRA QUE VELE POR LA CALIDAD DE LA OBRA * NO RESTRINGIR EL INGRESO A OBRA DE LAS PRINCIPALES AUTORIDADES DE LA ZONA, A FIN DE VERIFICAR EL BUEN PROCESO DE LA OBRA.				
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación				
DNI:		Cargo:				
		Dependencia:				

pag. 25





Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	13				
		Fecha	Ago-20				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CÓD. CUL 2500074				
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R013				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	ESTABLECIMIENTO DE NORMAS QUE INDICAN LA MODIFICACIÓN DE LOS AMBIENTES PROYECTADOS, TRAYENDO CONSIGO LA CREACIÓN O MODIFICACIÓN DE LAS PARTIDAS, METRADOS, PRESUPUESTOS, CÁLCULOS, ETC., PROYECTADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	CONSTANTES CAMBIOS EN LA NORMATIVA			
			Causa N° 2	PARTE DEL PERSONAL DEL ESTABLECIMIENTO, ASÍ COMO DE AUTORIDADES DE LA ZONA			
			Causa N° 3				
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Alta	0.700		Alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	QUEJAS SOBRE EL DISEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA Y ACTUALIZACIÓN DE LAS NORMATIVAS				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* PLENA COORDINACIÓN Y CONSTANTE EVALUACIÓN DE LAS NORMAS					
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación					
DNI:		Cargo:					
		Dependencia:					

pág. 26





Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	14		
		Fecha	Ago-20		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VEGNAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE OLLA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CÓD. CUL 2500074		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R014		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	FALTA DE INSUMOS NECESARIOS O DEFICIENTES, COMO MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE PUEDEN CAUSAR RETRASOS EN EL AVANCE DE OBRA, ASÍ COMO FALTA DE PERSONAL CALIFICADO.		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	MALA LOGÍSTICA POR PARTE DEL CONTRATISTA	
			Causa N° 2	EQUIPOS ANTIGUOS Y/O AVERIADOS	
			Causa N° 3	MALA SELECCIÓN DEL PERSONAL POR PARTE DEL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS ESPECÍFICOS	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Moderada	0.500		Moderado	0.200
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	FALTA DE CUMPLIMIENTO DE ALGUNAS PARTIDAS PROGRAMADAS		
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* REDACTAR PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS * SOLICITAR A LA CONTRATA UN PLAN DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS A USAR EN OBRA * SOLICITAR CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS			
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación			
DNI:		Cargo:			
		Dependencia:			

pág. 27





Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	15		
		Fecha	Ago-20		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE OLA, SAN FRANCISCO, SOGCHA BAJA, SOGCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUI. 2500074		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1 CÓDIGO DE RIESGO	R015			
	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	FALTA DE PAGO AL PERSONAL DE OBRA, QUE PUEDE GENERAR MOLESTIAS Y BAJO RENDIMIENTO, CREANDO UN CLIMA DE TRABAJO NEGATIVO Y POR ENDE ATRASOS EN EL RITMO DE TRABAJO DE LA OBRA.			
	3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	MPAGOS A DESTIEMPO		
		Causa N° 2	ROBO DE DINERO DE LAS PLANILLAS		
		Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
	Muy baja 0.10	Muy bajo 0.05			
	Baja 0.30	Bajo 0.10	X		
	Moderada 0.50	Moderado 0.20			
	Alta 0.70	Alto 0.40			
	Muy alta 0.90	Muy alto 0.80			
	Moderada 0.500	Bajo 0.100			
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.050	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1 ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO	EXPERIENCIA SUSCITADAS EN OTRAS OBRAS			
	5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* DOCUMENTOS DE COMPROMISO POR PARTE DE LA CONTRATISTA A CANCELAR DE MANERA OPORTUNA AL PERSONAL. * SEGURIDAD EN EL TRASLADO DE DINERO A LA ZONA O REALIZACIÓN DE PAGOS VÍA DEPÓSITO BANCARIO			
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación			
DNI:		Cargo:			
		Dependencia:			

pág. 28

[Firma]
 INGENIERO CIVIL
 CP. 25045

[Firma]
 Ingeniero de Obras Públicas
 Ingeniero Civil
 CP. 1189



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número		16					
		Fecha		Ago-20					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUL 2500074					
		Ubicación Geográfica		DISTRITO DE CANCHAQUE					
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS									
3.1		CODIGO DE RIESGO		R016					
3.2		DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		MAYORES O MENORES METRADOS EN EL PROYECTO QUE PUEDEN INCIDIR EN LA EJECUCIÓN FINAL DE LA OBRA, EL CUAL PUEDE ESTAR DEVALUADO O SOBREVALUADO					
3.3		CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1		INCORRECTO LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO			
				Causa N° 2		DEFICIENTE TRABAJO DE GABINETE PARA EL METRADO DEL PROYECTO A EJECUTARSE			
				Causa N° 3					
4 ANALISIS 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				Bajo	0.10	
		Moderada	0.50	X			Moderado	0.20	X
		Alta	0.70				Alto	0.40	
		Muy alta	0.90				Muy alto	0.80	
		Moderada		0.500			Moderado		0.200
4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO									
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.100	Prioridad del Riesgo		Prioridad Moderada		
5 RESPUESTA A LOS RIESGOS									
5.1		ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo			
				Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo			
5.2		DISPARADOR DE RIESGO		* MONTO FINAL DE EJECUCIÓN DE OBRA / MONTO INICIAL DEL PROYECTO * VALORIZACIONES					
5.3		ACCIONES PARA DAR RESPUESTA A L RIESGO		* VISITA DE CAMPO * LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO * TRABAJO DE GABINETE (VERIFICACIÓN DE METRADOS) * REPLANTEO DE PLANOS					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración</p> <p>DNI:</p> </div> <div> <p>Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación</p> <p>Cargo:</p> <p>Dependencia:</p> </div> </div>									

pág. 29





Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01										
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos										
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número		17						
		Fecha		Ago-20						
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE OJIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUL 2500074						
		Ubicación Geográfica		DISTRITO DE CANCHAQUE						
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS									
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R017							
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO POR SISMO, QUE EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO PODRÍA DESESTABILIZAR LA ESTRUCTURA O LOS ELEMENTOS CONSTRUÍDOS AÚN ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO LA ESTRUCTURA EN GENERAL.							
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	EVENTO IMPREDECIBLE POR FUERZA DE LA NATURALEZA						
			Causa N° 2							
			Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS									
	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA						
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05					
	Baja	0.30		Bajo	0.10					
	Moderada	0.50		Moderado	0.20					
	Alta	0.70	X	Alto	0.40	X				
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80					
	Alta	0.700		Alto	0.400					
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO									
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad					
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS									
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo					
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo					
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	RIESGO CONSTANTE POR LA UBICACIÓN DEL PROYECTO EN ZONA SISMICA							
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* SE DEBERÁ TENER EN CUENTA MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA LOS MATERIALES, * EQUIPOS, Y PERSONAL EN CASO DE UNA OCURRENCIA, NO OCASIONEN DAÑOS DERIVADOS EN LA INFRAESTRUCTURA Y EN EL PERSONAL DE TRABAJO.								
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación								
DNI:		Cargo:								
		Dependencia:								

pág. 30





Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	18		
		Fecha	Ago-20		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE QUILA, SAN FRANCISCO, SOCCA BAJA, SOCCA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CÔD. CUL 2500074		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R018		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DESASTRES NATURALES POR HUAICOS, DESBORDOS DE RÍOS, ROTURA DE TUBERÍAS MATRICES.		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	LAS LEYES NATURALES	
			Causa N° 2	DESGASTE Y DETERIORO DE INSTALACIONES ANTIGUAS	
			Causa N° 3		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.60	X	Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Moderada	0.500		Alto	0.400
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1 ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo	
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO	ESTADÍSTICAS Y ESTUDIOS METEOROLÓGICOS			
5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* ELABORAR UN PLAN DE CONTINGENCIA				
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de aprobación			
DNI:		Cargo:			
		Dependencia:			

[Firma]
 INGENIERO CIVIL
 CP. 250481

[Firma]
 Ingeiero de Obras Públicas
 Ingeiero Civil
 CP. 1180

[Firma]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
 CANCHAQUE
 DISTRITO DE CANCHAQUE
 OFICINA DE INGENIERÍA Y TRANSPORTES

pag. 31



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01																													
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos																													
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número		19																									
		Fecha		Ago-20																									
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOCCA BAJA, SOCCA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CÓD. CUI. 2500074																									
		Ubicación Geográfica		DISTRITO DE CANCHAQUE																									
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS																												
	3.1 CÓDIGO DE RIESGO		R019																										
	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		RIESGO POR LLUVIA, QUE PODRÍA DETERIORAR LOS MATERIALES Y DISMINUIR LA CALIDAD DE LOS MISMO REPERCUTIENDO EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO Y EN EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA EN GENERAL																										
	3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)		<table border="1"> <tr> <td>Causa N° 1</td> <td colspan="6">EVENTO IMPREDECIBLE</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 2</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>Causa N° 3</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table>							Causa N° 1	EVENTO IMPREDECIBLE						Causa N° 2							Causa N° 3					
Causa N° 1	EVENTO IMPREDECIBLE																												
Causa N° 2																													
Causa N° 3																													
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS																												
	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA				4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA																								
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05																								
	Baja	0.30		Bajo	0.10																								
	Moderada	0.50	X	Moderado	0.20	X																							
	Alta	0.70		Alto	0.40																								
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80																								
	Moderada		0.500	Moderado		0.200																							
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO																												
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.100		Prioridad del Riesgo		Prioridad Moderada																						
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS																												
	5.1 ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo				Evitar Riesgo																						
			Aceptar Riesgo		X		Transferir Riesgo																						
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO		PRECIPITACIONES PROLONGADAS																										
5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		* UTILIZAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN EN LOS MATERIALES, EQUIPOS Y LA EDIFICACIÓN, PARA GARANTIZAR SU DURABILIDAD Y EVITAR LA PERDIDA DE CALIDAD QUE REPERCUTIRÍA EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO Y POR ENDE EN EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA.																											
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación																											
DNI:		Cargo:																											
		Dependencia:																											

pág. 32



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CANCHAQUE

ADJUDICACION SIMPLIFICADA - DECRETO DE URGENCIA N° 032-2023-SM-1-2023-MDC-CS-PRIMERA CONVOCATORIA.



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA
CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 03									
Formato para asignar los riesgos									
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO			Nombre del Proyecto	3. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS		
		Fecha				Ubicación Geográfica			
		19/09/2023				MEJORAMIENTO DEL CAMINO VIAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYOTA, CRUCEOLA, SAN FRANCISCO, SUCCHA BAJA, SUCCHA ALTA, HUAYLA BAJA, HUAYLA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA. COD. 000. 2020074	DISTRITO DE CANCHAQUE		
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN		
3.1 CÓDIGO DEL RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1.1 Mitigar el riesgo	4.1.2 Evitar el riesgo	4.1.3 Aceptar el riesgo	4.1.4 Transferir el riesgo	4.3 RIESGO ASIGNADO A		
							Entidad	Contratista	
001	DESPLAZAMIENTO DE PLATAFORMA DELA VÍA POR FALLAS GEOLÓGICAS DEL SUBO BIFRONS. 64000 - 64500 KM	ALTA PRIORIDAD	X					X	
002	INUNDACIÓN Y ARRASAMIENTO DE SUPERFICIE DE PAVIMENTACIÓN EN BROMA DE LUJAN Y BIFRONS. 15400 - 15400 KM	MODERADA	X					X	
003	DESPLAZAMIENTO DE TALUD SUPERIOR POR INCENDIO DE LAS LUMBRAS BIFRONS. 15400 - 15400 KM	MODERADA	X					X	
004	RIESGO AMBIENTAL IMPACTO EN EL AIRE POR EMISIÓN DE MATERIAL PARTICULADO Y GASES	MODERADA	X					X	
005	MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS QUE GENEREN UN FOCO INFECCIOSO Y TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES A LA Población, ENTRE OTROS	MODERADA	X					X	
006	PREVENCIÓN DE MATERIAL PARTICULADO EN LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS QUE AFECTAN A LOS AMBIENTES COLINDANTES CON EL SUBO BIFRONS. 15400 - 15400 KM	MODERADA	X					X	
007	RIESGO AMBIENTAL IMPACTO ACÚSTICO, POR RUIDO DE MAQUINARIA GENERADORA DE RUIDO	ALTA PRIORIDAD	X					X	
008	DESPLAZAMIENTO DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE	ALTA PRIORIDAD	X					X	
009	EROSIÓN DE TALUD POR VIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SOBREPASAN LOS LÍMITES PERMISIBLES Y AFECTAN A LOS TRABAJADORES Y VEHÍCULOS ADYACENTES A LA OBRA	ALTA PRIORIDAD	X					X	
010	RIESGO POR ACCIDENTES DE CONSTRUCCIÓN	MODERADA		X				X	
011	DEMASÍAS DEL PROVEEDOR EN LA ENTREGA DE LOS MATERIALES	MODERADA		X				X	
012	TOMA DE OBRA Y PAJALIZACIÓN DE LA OBRA POR RECLAMOS O INCUMPLIMIENTO DE LA PLOMACIÓN DE SEGURIDAD DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	MODERADA	X					X	
013	ESTABLECIMIENTO DE NORMAS QUE FOMENTE LA MODIFICACIÓN DE LOS AMBIENTES PROYECTADOS, TRÁFICO CONSIGO LA OPERACIÓN O MODIFICACIÓN DE LAS PARTIDAS, METODOS, PRESUPUESTOS, CALIDADES, ETC. PROYECTADOS EN EL DISEÑO TÉCNICO	ALTA PRIORIDAD			X			X	
014	FALTA DE RECURSOS HUMANOS O EQUIPOS, COMO MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE DEBE CLASIFICAR EN LOS AVANCES DE OBRA, ASÍ COMO FALTA DE PERSONAL CALIFICADO	MODERADA	X					X	
015	FALTA DE PAGO AL PERSONAL, DE OBRA, QUE DEBE CLASIFICAR EN LOS AVANCES DE OBRA, ASÍ COMO FALTA DE PERSONAL CALIFICADO	MODERADA	X					X	
016	MANEJO DE RESIDUOS GENERADOS EN EL PROYECTO QUE DEBE CLASIFICAR EN LOS AVANCES DE OBRA, ASÍ COMO FALTA DE PERSONAL CALIFICADO	MODERADA	X					X	
017	RIESGO POR SISMO QUE EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO PODRÁ DESESTABILIZAR LA ESTRUCTURA O LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A UN AVANCE DE OBRA EN LA ESTRUCTURA EN GENERAL	ALTA PRIORIDAD			X			X	
018	DEGRADACIÓN NATURAL POR HUNDIMIENTO DE LOS RIGIDIZADORES NATURALES	ALTA PRIORIDAD			X			X	
019	RIESGO POR LLUVIA QUE PODRÁ DEGRADAR LOS MATERIALES Y DEGRADAR LA CALIDAD DE LOS MATERIALES REPERCUTIENDO EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO Y EN EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA EN GENERAL	MODERADA			X			X	

Ing. Roberto Wilfredo Flores Zapata
INGENIERO CIVIL
CIP: 252485

Ing. Alexander Segura Ramirez
INGENIERO CIVIL
CIP: 71800

Importante

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

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																														
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																														
	<p>Requisitos:</p> <table><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION DE EQUIPO</th><th>CANT.</th></tr><tr><td>1</td><td>EXCAVADORA SOBRE ORUGA 115-165 HP, 0.75-1.4 yd3</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>TRACTOR DE ORUGA DE 190-240 HP</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP, 10-12 TN.</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>MOTONIVELADORA DE 125 HP</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>CARGADOR FRONTAL SOBRE LLLANTAS 125-155 HP, 3yd3</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3</td><td>4</td></tr><tr><td>7</td><td>CAMION CISTERNA 2,000GLN (AGUA)</td><td>1</td></tr><tr><td>8</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 3/4" – 2"</td><td>1</td></tr><tr><td>9</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18HP, 11P3</td><td>1</td></tr></table> <p>Acreditación:</p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <div><p>Importante</p><p>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</p></div>	ITEM	DESCRIPCION DE EQUIPO	CANT.	1	EXCAVADORA SOBRE ORUGA 115-165 HP, 0.75-1.4 yd3	1	2	TRACTOR DE ORUGA DE 190-240 HP	1	3	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP, 10-12 TN.	1	4	MOTONIVELADORA DE 125 HP	1	5	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLLANTAS 125-155 HP, 3yd3	1	6	CAMION VOLQUETE 15 M3	4	7	CAMION CISTERNA 2,000GLN (AGUA)	1	8	VIBRADOR DE CONCRETO 3/4" – 2"	1	9	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18HP, 11P3	1
ITEM	DESCRIPCION DE EQUIPO	CANT.																													
1	EXCAVADORA SOBRE ORUGA 115-165 HP, 0.75-1.4 yd3	1																													
2	TRACTOR DE ORUGA DE 190-240 HP	1																													
3	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP, 10-12 TN.	1																													
4	MOTONIVELADORA DE 125 HP	1																													
5	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLLANTAS 125-155 HP, 3yd3	1																													
6	CAMION VOLQUETE 15 M3	4																													
7	CAMION CISTERNA 2,000GLN (AGUA)	1																													
8	VIBRADOR DE CONCRETO 3/4" – 2"	1																													
9	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18HP, 11P3	1																													
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																														
	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																														
	<p>Requisitos:</p> <table><tr><th>ITEM</th><th>PERSONAL CLAVE</th><th>TITULO PROFESIONAL</th></tr><tr><td>1</td><td>RESIDENTE DE OBRA</td><td>INGENIERO CIVIL.</td></tr><tr><td>2</td><td>INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL</td><td>INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL O INGENIERO INDUSTRIAL O INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO O INGENIERO SANITARIO O INGENIERO AMBIENTAL O INGENIERO CIVIL U OTRO PROFESIONAL A FIN INGENEIRO.</td></tr></table> <p>Acreditación:</p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <div><p>Importante</p><ul style="list-style-type: none">El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</div>	ITEM	PERSONAL CLAVE	TITULO PROFESIONAL	1	RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL.	2	INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL O INGENIERO INDUSTRIAL O INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO O INGENIERO SANITARIO O INGENIERO AMBIENTAL O INGENIERO CIVIL U OTRO PROFESIONAL A FIN INGENEIRO.																					
ITEM	PERSONAL CLAVE	TITULO PROFESIONAL																													
1	RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL.																													
2	INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL O INGENIERO INDUSTRIAL O INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO O INGENIERO SANITARIO O INGENIERO AMBIENTAL O INGENIERO CIVIL U OTRO PROFESIONAL A FIN INGENEIRO.																													

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE											
<u>Requisitos:</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th><th>PERSONAL CLAVE</th><th>EXPERIENCIA</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>RESIDENTE DE OBRA.</td><td>Treinta y Seis (36) meses de experiencia mínima como residente o inspector o supervisor o jefe de supervisión, en obras viales. La Experiencia se computará desde la colegiatura.</td></tr> <tr> <td>2</td><td>INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.</td><td>Con experiencia mínima de Doce (12) meses, como Especialista en seguridad y salud en el trabajo y/o Especialista en Seguridad e Higiene Ocupacional y/o Ingeniero SSOMA y/o especialista en SSOMA y/o Ingeniero de Seguridad, en ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en General. La experiencia se contabilizará a partir de la colegiatura.</td></tr> </tbody> </table>			ITEM	PERSONAL CLAVE	EXPERIENCIA	1	RESIDENTE DE OBRA.	Treinta y Seis (36) meses de experiencia mínima como residente o inspector o supervisor o jefe de supervisión, en obras viales. La Experiencia se computará desde la colegiatura.	2	INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.	Con experiencia mínima de Doce (12) meses, como Especialista en seguridad y salud en el trabajo y/o Especialista en Seguridad e Higiene Ocupacional y/o Ingeniero SSOMA y/o especialista en SSOMA y/o Ingeniero de Seguridad, en ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en General. La experiencia se contabilizará a partir de la colegiatura.
ITEM	PERSONAL CLAVE	EXPERIENCIA									
1	RESIDENTE DE OBRA.	Treinta y Seis (36) meses de experiencia mínima como residente o inspector o supervisor o jefe de supervisión, en obras viales. La Experiencia se computará desde la colegiatura.									
2	INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.	Con experiencia mínima de Doce (12) meses, como Especialista en seguridad y salud en el trabajo y/o Especialista en Seguridad e Higiene Ocupacional y/o Ingeniero SSOMA y/o especialista en SSOMA y/o Ingeniero de Seguridad, en ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en General. La experiencia se contabilizará a partir de la colegiatura.									
<u>Acreditación:</u> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.											
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	
<u>Requisitos:</u> 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: Mejoramiento y/o Creación y/o construcción y/o reconstrucción y/o recuperación, de vías vecinales o caminos vecinales o carreteras a nivel de afirmado y/o desuelo estabilizado que, contenga como mínimo, los componentes siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Excavaciones o corte sobre material suelto y roca suelta/fracturada/Fija. ✓ Relleno o terraplén con material: propio y/o de préstamo y/o de préstamo seleccionado y/o de cantera y/o de mejoramiento de suelo de subrasante. ✓ Afirmado o pavimento de: suelo estabilizado y/o de afirmado y/o de afirmado granular y/o de material granular. ✓ Cunetas con o sin revestimiento. ✓ Badenes y/o alcantarillas de TMC igual o mayor a 36" (0.90 m). 	
<u>Acreditación:</u> 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 documentación ²² 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	

²² 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.

obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

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

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

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

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

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

Importante

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

Importante

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

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 style="text-align: right;">[95]²³ puntos</p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	5 puntos ²⁴
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>	<p style="text-align: center;">(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>
<p>B.1 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma ISO 45001:2018 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere ejecución</p>	

²³ 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.

²⁴ 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 ²⁴
<p>de obras de infraestructura vial^{25 26}</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.²⁷</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²⁸, y estar vigente²⁹ 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 8000:2014³⁰.</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 prestación³¹, y estar vigente³² a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.3 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión ambiental.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación considere ejecución de obras de infraestructura vial^{33 34}.</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</p>	

²⁵ 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.

²⁶ 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.

²⁷ 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 de la Cooperación de Acreditación de Asia Pacífico – APAC (<https://www.apac-accreditation.org/>).

²⁸ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²⁹ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

³⁰ 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.

³¹ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³² Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

³³ 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.

³⁴ 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.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	5 puntos ²⁴
<p>reconocimiento internacional³⁵.</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>B.4 Práctica:</p> <p>Responsabilidad hídrica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del "Programa Huella Hídrica" (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul).</p>	
<p>B.5 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la energía</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere ejecución de obras de infraestructura vial^{38 39}.</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.⁴⁰</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación⁴¹, y estar vigente⁴² a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
D. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p>	<p>(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 2 puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos</p>

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 de la Cooperación de Acreditación de Asia Pacífico – APAC (<https://www.apac-accreditation.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 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.

³⁹ 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.

⁴⁰ 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 de la Cooperación de Acreditación de Asia Pacífico – APAC (<https://www.apac-accreditation.org/>).

⁴¹ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

⁴² Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	5 puntos ²⁴
<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.⁴³</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación⁴⁴, y estar vigente⁴⁵ 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>	
PUNTAJE TOTAL	100 puntos⁴⁶

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.

⁴³ 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/>) de la Cooperación de Acreditación de Asia Pacífico – APAC (<https://www.apac-accreditation.org/>).

⁴⁴ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

⁴⁵ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

⁴⁶ 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 MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA-CRUCÉ CILIA-SAN FRANCISCO-SOCCHA BAJA –SOCCHA ALTA-HUAMALA BAJA-HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO, DISTRITO DE CANCHAQUE - PROVINCIA DE HUANCABAMBA - DEPARTAMENTO DE PIURA, 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 **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de la ejecución de la obra MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA-CRUCÉ CILIA-SAN FRANCISCO-SOCCHA BAJA –SOCCHA ALTA-HUAMALA BAJA-HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO, DISTRITO DE CANCHAQUE - PROVINCIA DE HUANCABAMBA - DEPARTAMENTO DE PIURA, 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 la contratación de una persona natural o jurídica para la ejecución de la obra: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA-CRUCÉ CILIA-SAN FRANCISCO-SOCCHA BAJA –SOCCHA ALTA-HUAMALA BAJA-HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO, DISTRITO DE CANCHAQUE - PROVINCIA DE HUANCABAMBA - DEPARTAMENTO DE PIURA.

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 PAGO⁴⁷

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en periodos de valorización MENSUALES, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

⁴⁷ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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 quince (15) 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

El plazo de ejecución del presente contrato es de ciento ochenta (180) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará un (1) adelanto directo por el 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL del monto del contrato original.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el **veinte por ciento 20%**⁴⁸ del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

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

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de **siete (7)** días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de **ocho (8)** días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos⁴⁹ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo”.

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

[INCLUIR⁵⁰ EN ESTA CLÁUSULA LA IDENTIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS QUE PUEDAN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASI COMO LA DETERMINACIÓN DE LA PARTE DEL CONTRATO QUE DEBE ASUMIRLOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, SEGÚN LAS DISPOSICIONES PREVISTAS EN LA DIRECTIVA “GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS”. LA GESTION DE RIESGOS FORMA PARTE DE LA ÚLTIMA VERSIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA PUBLICADO EN LA OPCIÓN “VER EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA” DEL SEACE].

⁴⁹ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

⁵⁰ De acuerdo con el numeral 32.2 del artículo 32 de la Ley y el numeral 29.2 del artículo 29 del Reglamento, esta cláusula es obligatoria.



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número		1					
		Fecha		Ago-20					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOCOCHA BAJA, SOCOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUL 2500074					
		Ubicación Geográfica		DISTRITO DE CANCHAQUE					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO		R001					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE PLATAFORMA DE VIA POR FALLAS GEOLOGICAS EN LA PROG. 8+200 - 8+500 .					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1	TEMPORADA DE LLUVIAS				
Causa N° 2				ESCURRIMIENTO DE AGUAS PLUVIALES PROVENIENTES DE LA ZONA ALTA.					
Causa N° 3				HUMEDECIMIENTO CONTINUO DE TIERRAS ERIAZAS					
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	X	Alto	0.40	X		
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80			
		Alta	0.700		Alto	0.400			
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad				
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								
	5.1	ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo			
				Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO		HUMEDECIMIENTO DE SUELOS EN TEMPORADA DE PRECIPITACIONES PLUVIALES					
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		* EVITAR EL DESBROCE INNECESARIO DE LA VEGETACION EN AREAS DESERTICAS * REVEJETAR LA S AREA DE DESLIZAMIENTO O DE FALLAS GEOLOGICAS. * CONSIDERAR ZANJAS DE CORONACION, EVITANDO FILTRACION DE AGUAS DE ESCURRIMIENTO PLUVIAL.					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <small>INGENIERO CIVIL CIP 12345</small> </div> <div> <small>INGENIERO CIVIL CIP 7890</small> </div> </div>									
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración				Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación					
DNI:				Cargo:					
				Dependencia:					

14



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número		2					
		Fecha		Ago-20					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE GILIA, SAN FRANCISCO, SOCCHA BAJA, SOCCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUI. 2500074					
		Ubicación Geográfica		DISTRITO DE CANCHAQUE					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
3.1	CÓDIGO DE RIESGO		R002						
	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		RIESGO POR INUNDACION Y ARRASAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE RODADURA EN EPOCAS DE LLUVIA EN LA PROG. 15+200 - 15+400 .						
	CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1		TEMPORADA DE LLUVIAS FUERTES				
			Causa N° 2		AUMENTO EXCESIVO DE AGUA FLUVIALES, PROVENIENTES DE LA PARTE ALTA.				
				Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					
	Muy baja	0.10		Muy baja	0.05				
	Baja	0.30		Baja	0.10				
	Moderada	0.50	X	Moderado	0.20	X			
	Alta	0.70		Alto	0.40				
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80				
	Moderada		0.500	Moderado		0.200			
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO								
Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto		0.100		Prioridad del Riesgo		Prioridad Moderada			
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								
5.1	ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo		X		Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo				Transferir Riesgo		
5.2	DISPARADOR DE RIESGO		PRECIPITACIONES DE INTENSIDAD FUERTE						
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		* EVITAR EL DESBROCE INNECESARIO DE LA VEGETACION EN AREAS DESERTICAS. * REVEJETAR LAS AREA DE DESLIZAMIENTO O DE FALLAS GEOLOGICAS. * CONSIDERAR ZANUAS DE CORONACION, EVITANDO FILTRACION DE AGUAS DE ESCURRIMIENTO FLUVIAL.						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Ing. Roberto Poma Poma INGENIERO CIVIL D.E. 252481 </div> <div> Ing. Roberto Poma Poma INGENIERO CIVIL D.E. 252481 </div> </div>									
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración					Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación				
DNI:					Cargo:				
					Dependencia:				

Pág. 15



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	3						
		Fecha	Ago-20						
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOCOCHA BAJA, SOCOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUL 2500074						
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE						
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R003						
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE TALUD SUPERIOR POR INCREMENTO DE LLUVIA EN LA PROG. 15+800 - 16+400.						
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	TEMPORADA DE LLUVIAS					
Causa N° 2			HUMEDECIMIENTO DE TALUD SUPERIOR, POR ESCURRIMIENTO DE AGUAS PLUVIALES DE LA ZONA ALTA.						
Causa N° 3			DESPLAZAMIENTO DE ROCAS Y MATERIAL CONGLOMERADO						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05			
		Baja	0.30		Bajo	0.10			
		Moderada	0.50	X	Moderado	0.20	X		
		Alta	0.70		Alto	0.40			
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80			
		Moderada	0.500		Moderado	0.200			
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada				
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo				
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo				
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PRECIPITACIONES DE REGULAR INTENSIDAD						
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* EVITAR EL DESBROCE INNECESARIO DE LA VEGETACION EN AREAS DESERTICAS. * REVEJETAR LAS AREA DE DESLIZAMIENTO O DE FALLAS GEOLOGICAS. * CONSIDERAR ZANJAS DE CORONACION, EVITANDO FILTRACION DE AGUAS DE ESCURRIMIENTO PLUVIAL.						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración DNI: </div> <div> Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación Cargo: Dependencia: </div> </div>									

INGENIERO CIVIL
CIP 25041

INGENIERO CIVIL
CIP 1888

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CANCHAQUE
HUANCABAMBA - PIURA

ág. 16



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	4				
		Fecha	Ago-20				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE OJIA, SAN FRANCISCO, SOCCA BAJA, SOCCA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUL 2500074				
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CODIGO DE RIESGO	R004				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO AMBIENTAL: IMPACTO EN EL AIRE				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	EMISION DE MATERIAL PARTICULADO POR ACTIVIDADES DEL PROCESO CONSTRUCTIVO			
Causa N° 2			EMISION DE GASES POR ACTIVIDADES DEL PROCESO CONSTRUCTIVO				
Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	X
		Alta	0.70	X	Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Alta	0.700		Moderado	0.200	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.140	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	-	
			Aceptar Riesgo	-	Transferir Riesgo	-	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	POLVADERA EN ZONA DE TRABAJO Y ALREDORES				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	"EL CONTROL DE POLVOS DEBERÁ EFECTUARSE A TRAVÉS DE UN REGADO CONSTANTE DE LOS ELEMENTOS A REMOVER Y/O DESCARGAR Y TODO AQUELLO QUE IMPLIQUE LA GENERACIÓN DE POLVOS EN EL AMBIENTE.				
		Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación			
		DNI:		Cargo:			
				Dependencia:			

Ing. Roberto Pineda Torres
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 252481

Ing. Roberto Pineda Torres
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 252481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
 CANCHAQUE
 Ing. Roberto Pineda Torres
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 252481

pág. 17



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	5				
		Fecha	Ago-20				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPA Y ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUI. 2500074				
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R005					
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	MAL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS QUE GENEREN UN FOCO INFECCIOSO Y TRAIGA CONSIGO ENFERMEDADES A LA PIEL, OJOS, ENTRE OTROS.					
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	AUSENCIA DE PUNTOS VERDES DONDE DEPOSITAR LOS RESIDUOS				
		Causa N° 2	FALTA DE PROCEDIMIENTOS DE MANEJO DE RESIDUOS				
		Causa N° 3	FALTA DE CONTROL POR PARTE DE LA RESIDENCIA Y LA SUPERVISIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PROCEDIMIENTO DE MANEJO DE RESIDUOS				
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy baja	0.10	X	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		Moderada	0.20	X
		Muy alta	0.90		Alto	0.40	
		Moderada	0.500	Muy alto	0.80		
		Moderado	0.200				
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada			
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo			
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo			
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PUNTOS VERDES (COLORACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE TIPO DE RESIDUOS)					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* REDACTAR PROCEDIMIENTO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS BASADOS EN LA LEY N° 27314 LEY GENERAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SU DECRETO LEGISLATIVO N° 1278 * CAPACITAR Y SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DE DICHO PROCEDIMIENTO					
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación					
DNI:		Cargo:					
		Dependencia:					

Ing. Roberto Torres Torres
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 20245

Ing. Roberto Torres Torres
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 20245

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
 CANCHAQUE
 TALLER DE ELABORACIÓN DE
 1200 SANTIAGO DE LOS CABALLEROS HUANCABAMBA PIURA
 12/08/2023




pág. 18



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número		6					
		Fecha		Ago-20					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CÓD. CUI. 2500074					
		Ubicación Geográfica		DISTRITO DE CANCHAQUE					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R006						
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	PRESENCIA DE MATERIAL PARTICULADO EN LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS QUE AFECTAN A LOS AMBIENTES COLINDANTES DONDE SE EJECUTARÁ EL TRABAJO.						
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN DE ZANJAS.					
Causa N° 2			FALTA DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJOS PARA MOVIMIENTOS DE TIERRA QUE CONTEMPLE LOS RIESGOS AL MEDIO AMBIENTE						
Causa N° 3			FALTA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL OPERATIVO						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05			
		Baja	0.30		Bajo	0.10			
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	X		
		Alta	0.70	X	Alto	0.40			
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80			
		Alta	0.700		Moderado	0.200			
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.140	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada				
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo				
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo				
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PRESENCIA DE MATERIAL PARTICULADO						
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* REDACTAR PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO PARA MOVIMIENTO DE TIERRA QUE CONTEMPLE EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE. * CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRA.						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>  INGENIERO CIVIL CP. 25448 </div> <div>  INGENIERO CIVIL CP. 1800 </div> <div>  </div> </div>									
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración					Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación				
DNI:					Cargo:				
					Dependencia:				



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01										
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos										
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	7							
		Fecha	Ago-20							
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOCCA BAJA, SOCCA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CÓD. CUL 2500074							
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE							
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS									
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R007							
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO AMBIENTAL: IMPACTO ACÚSTICO							
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	EMPLEO DE MAQUINARIA GENERADORA DE RUIDO						
			Causa N° 2	LLUVIAS QUE PROVOCAN LA ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS QUE PRODUCEN INFILTRACIÓN AL CANAL						
			Causa N° 3	EL SUELO SE VUELVE INESTABLE CON LA PRESENCIA DE LLUVIAS						
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	X	Alto	0.40	X			
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80				
		Alta	0.700		Alto	0.400				
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO								
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad					
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS									
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo					
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo					
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	SONIDO INTENSO POR USO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.							
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<p>* LOS TRABAJOS QUE GENEREN RUIDOS DEBERÁN EJECUTARSE EN HORAS APROPIADAS, CON UN DISEÑO ADECUADO DE DISTRIBUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TENIENDO EN CUENTA EL GRADO DE CONCENTRACIÓN Y COMPLEJIDAD QUE REQUIERE CADA ACTIVIDAD Y LA NATURALEZA DE LOS RUIDOS DERIVADOS DE ELLA.</p> <p>* SE DEBERÁ ELEGIR LOS EQUIPOS QUE PRODUCEN MENOS RUIDOS Y/O INCREMENTAR LAS DISTANCIAS ENTRE LA FUENTE Y EL RECEPTOR, ALEJANDO A UNO Y A OTRO O AMBOS.</p> <p>* SE APLICARÁ EL USO DE PROTECTORES AUDITIVOS INDIVIDUALES ASÍ COMO LOS DEMÁS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD SE HACEN NECESARIOS.</p>							
			 Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración DNI:			 Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación Cargo: Dependencia:				

Ing. Roberto Pizarro Torres
 INGENIERO CIVIL
 C.R. 253481

Ing. Roberto Pizarro Torres
 INGENIERO CIVIL
 C.R. 253481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
 CANCHAQUE
 HUANCABAMBA - PIURA
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 SECCIÓN DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ig. 20



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	8		
		Fecha	Ago-20		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CLIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA		
		Ubicación Geográfica	CÓD. CUI. 2500074 DISTRITO DE CANCHAQUE		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R008		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DESPLAZAMIENTO DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	PRESENCIA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL A ELIMINAR	
			Causa N° 2	PRESENCIA DE CAMIONETAS PARA TRANSPORTE DE PERSONAL Y MATERIALES	
			Causa N° 3	FALTA DE PROCEDIMIENTO PARA DESPLAZAMIENTO DEL PERSONAL Y FALTA DE SEÑALIZACIÓN EN LA OBRA	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Alta	0.700	Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	ÍNDICE DE FRECUENCIA = (N° DE ACCIDENTES INCAPACITANTES X 1'000,000) / HHT ÍNDICE DE GRAVEDAD = (N° DE DÍAS PERDIDOS X 1'000,000) / HHT ÍNDICE DE ACCIDENTABILIDAD = IF X IG / 1000		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* REDACTAR PROCEDIMIENTOS DE DESPLAZAMIENTO DE PERSONAL * REDACTAR PROCEDIMIENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y PUNTOS DE EVALUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA * CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE LOS PROCEDIMIENTOS DE DESPLAZAMIENTO Y DE SEÑALIZACIÓN		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración</p> <p>DNI:</p> </div> <div> <p>Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación</p> <p>Cargo:</p> <p>Dependencia:</p> </div> </div>					

pág. 21

Ing. Roberto Pineda Torres
INGENIERO CIVIL
CUI. 250049

Ing. Roberto Pineda Torres
INGENIERO CIVIL
CUI. 250049



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01																						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos																						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	9																			
		Fecha	Ago-20																			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE OLIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPA Y ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA"																			
		Ubicación Geográfica	CÓD. CUI. 2500074 DISTRITO DE CANCHAQUE																			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS																					
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R009																				
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	EMISIÓN DE RUIDOS POR MANEJO DE EQUIPOS QUE SOBREPASEN LOS LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES Y AFECTEN A LOS TRABAJADORES Y/O MORADORES ALEDAÑOS A LA OBRA																				
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	USO DE EQUIPOS COMO MOTONIVELADORA CARGADOR FRONTAL, TRACTOR, COMPACTADORA TIPO PLANCH, ENTRE OTROS.																			
		Causa N° 2	FALTA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECÍFICOS PARA LAS TAREAS																			
		Causa N° 3	FALTA DE ANÁLISIS DE RUIDOS Y SUS MEDIDAS DE CONTROL																			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS																					
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA																			
	Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05																		
	Baja	0.30	Bajo	0.10																		
	Moderada	0.50	Moderado	0.20																		
	Alta	0.70	Alto	0.40	X																	
	Muy alta	0.90	Muy alto	0.80																		
	Alta	0.700	Alto	0.400																		
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO																					
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad																		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS																					
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	-																	
		Aceptar Riesgo	-	Transferir Riesgo	-																	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ZONA DE APLICACIÓN</th> <th colspan="2">MILES DE RUIDO</th> </tr> <tr> <th>Horario diurno (06:00 a 22:00) horas</th> <th>Horario nocturno (22:00 a 06:00) horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En Zonas de Protección Especial</td> <td>50 decibeles</td> <td>40 decibeles</td> </tr> <tr> <td>En Zonas Residenciales</td> <td>60 decibeles</td> <td>50 decibeles</td> </tr> <tr> <td>En Zonas Comerciales</td> <td>70 decibeles</td> <td>60 decibeles</td> </tr> <tr> <td>En Zonas Industriales</td> <td>80 decibeles</td> <td>70 decibeles</td> </tr> </tbody> </table>				ZONA DE APLICACIÓN	MILES DE RUIDO		Horario diurno (06:00 a 22:00) horas	Horario nocturno (22:00 a 06:00) horas	En Zonas de Protección Especial	50 decibeles	40 decibeles	En Zonas Residenciales	60 decibeles	50 decibeles	En Zonas Comerciales	70 decibeles	60 decibeles	En Zonas Industriales	80 decibeles	70 decibeles
ZONA DE APLICACIÓN	MILES DE RUIDO																					
	Horario diurno (06:00 a 22:00) horas	Horario nocturno (22:00 a 06:00) horas																				
En Zonas de Protección Especial	50 decibeles	40 decibeles																				
En Zonas Residenciales	60 decibeles	50 decibeles																				
En Zonas Comerciales	70 decibeles	60 decibeles																				
En Zonas Industriales	80 decibeles	70 decibeles																				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* REDACTAR PROCEDIMIENTO DE USO DE EQUIPOS DE PODER Y HERRAMIENTAS MANUALES (CONSIDERAR EL DECRETO SUPLENTO N° 085-2013-PCM) * REDACTAR PROCEDIMIENTOS DE SEÑALIZACIÓN * ESPECIFICAR LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA TRABAJOS BAJO EXPOSICIÓN AL RUIDO * CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE LOS PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO.																				
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de aprobación																				
DNI:		Cargo:																				
		Dependencia:																				

pág. 22

[Firma]
 Jefe de Oficina Ejecutiva
 INGENIERO CIVIL
 CH. 20246

[Firma]
 Jefe de Oficina Ejecutiva
 INGENIERO CIVIL
 CH. 71800



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	10						
		Fecha	Ago-20						
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE OLA, SAN FRANCISCO, SOCCHA BAJA, SOCCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUI. 2500074						
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE						
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R010							
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO POR ACCIDENTES DE CONSTRUCCIÓN							
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	EMPLEO DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS						
		Causa N° 2	ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN ALTURA						
		Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA				4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
	Muy baja	0.10			Muy bajo	0.05			
	Baja	0.30			Bajo	0.10			
	Moderada	0.50			Moderado	0.20		X	
	Alta	0.70	X		Alto	0.40			
	Muy alta	0.90			Muy alto	0.80			
	Alta		0.700		Moderado			0.200	
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO								
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.140		Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada				
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	-				
		Aceptar Riesgo	-	Transferir Riesgo	-				
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES EN ALTURA O CON EQUIPOS QUE INCREMENTAN LA PROBABILIDAD DE ACCIDENTES.							
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* EL PRESUPUESTO CONTEMPLA COSTO DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE TRABAJO DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO.							
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación							
DNI:		Cargo:							
		Dependencia:							

pág. 23

[Firma]
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 20245

[Firma]
 Ingeiero de Construcción
 Ingeiero de Construcción
 CIP. 1989



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	11		
		Fecha	Ago-20		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE CILIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUI 2500074		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R011			
		DESCRIPCIÓN DEL RIESGO			
		DEMORAS DEL PROVEEDOR EN LA ENTREGA DE LOS MATERIALES			
		CAUSA(S) GENERADORA(S)			
3.2	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	DIFICULTAD AL INGRESAR LOS MATERIALES AL ÁREA DE TRABAJO		
		Causa N° 2	VIAS DE ACCESO CON ALTO TRÁFICO		
		Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy baja	0.10		
		Baja	0.30		
		Moderada	0.50	X	
		Alta	0.70		
		Muy alta	0.90		
		Moderada	0.500		
4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	Muy bajo	0.05		
		Bajo	0.10		X
		Moderado	0.20		
		Alto	0.40		
		Muy alto	0.80		
		Bajo			0.100
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.050	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	-
		Aceptar Riesgo	-	Transferir Riesgo	-
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	(N° DE VEHÍCULOS DE ABASTECIMIENTO REAL/N° DE VEHÍCULOS PROGRAMADO).			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* SOLICITAR PROGRAMACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE MATERIALES. * VERIFICACIÓN DE RUTA PARA LLEGAR AL ESTABLECIMIENTO EVITANDO EL TRÁFICO. * CONTROLAR NÚMERO DE ABASTECIMIENTO POR TRANSPORTE.			
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de aprobación			
DNI:		Cargo:			
		Dependencia:			

[Firma]
 INGENIERO CIVIL
 CP. 20245

[Firma]
 INGENIERO CIVIL
 CP. 1999



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	12			
		Fecha	Ago-20			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE GILIA, SAN FRANCISCO, SOCCA BAJA, SOCCA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUL 2500074			
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R012			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	TOMA DE OBRA Y PARALIZACIÓN DE LA MISMA POR RECLAMOS O INCONFORMIDAD DE LA POBLACIÓN BENEFICIARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INCONFORMIDAD CON EL DISEÑO POR PARTE DE LA POBLACIÓN		
			Causa N° 2	INCONFORMIDAD CON LOS ACABADOS DE OBRA POR PARTE DE LA POBLACIÓN		
			Causa N° 3	INCONFORMIDAD POR EL MAL TRATO AL PERSONAL DE OBRA, PERTENECIENTE A LA ZONA DE TRABAJO		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	RUMORES DE UN MALA EJECUCIÓN DE OBRA RUMORES DE MALTRATO EN LA POBLACIÓN			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* CONSTANTE SUPERVISIÓN DE OBRA QUE VELE POR LA CALIDAD DE LA OBRA * NO RESTRINGIR EL INGRESO A OBRA DE LAS PRINCIPALES AUTORIDADES DE LA ZONA, A FIN DE VERIFICAR EL BUEN PROCESO DE LA OBRA.				
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación				
DNI:		Cargo:				
		Dependencia:				

pag. 25

[Firma]
 INGENIERO CIVIL
 CIP 25246

[Firma]
 INGENIERO CIVIL
 CIP 71899



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	13		
		Fecha	Ago-20		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE OJIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUL 2500074		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R013		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	ESTABLECIMIENTO DE NORMAS QUE INDICAN LA MODIFICACIÓN DE LOS AMBIENTES PROYECTADOS, TRAYENDO CONSIGO LA CREACIÓN O MODIFICACIÓN DE LAS PARTIDAS, METRADOS, PRESUPUESTOS, CÁLCULOS, ETC., PROYECTADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	CONSTANTES CAMBIOS EN LA NORMATIVA	
Causa N° 2			PARTE DEL PERSONAL DEL ESTABLECIMIENTO, ASÍ COMO DE AUTORIDADES DE LA ZONA		
Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Alta	0.700	Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	QUEJAS SOBRE EL DISEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA Y ACTUALIZACIÓN DE LAS NORMATIVAS		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* PLENA COORDINACIÓN Y CONSTANTE EVALUACIÓN DE LAS NORMAS		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración</p> <p>DNI:</p> </div> <div> <p>Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación</p> <p>Cargo:</p> <p>Dependencia:</p> </div> </div>					

pág. 26



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01										
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos										
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	14							
		Fecha	Ago-20							
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VEGNAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE OLIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" Cód. CUL 2500074							
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE							
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS									
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R014							
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	FALTA DE INSUMOS NECESARIOS O DEFICIENTES, COMO MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE PUEDEN CAUSAR RETRASOS EN EL AVANCE DE OBRA, ASÍ COMO FALTA DE PERSONAL CALIFICADO.							
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	<table border="1"> <tr> <td>Causa N° 1</td> <td>MALA LOGÍSTICA POR PARTE DEL CONTRATISTA</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 2</td> <td>EQUIPOS ANTIGUOS Y/O AVERIADOS</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 3</td> <td>MALA SELECCIÓN DEL PERSONAL POR PARTE DEL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS ESPECÍFICOS</td> </tr> </table>			Causa N° 1	MALA LOGÍSTICA POR PARTE DEL CONTRATISTA	Causa N° 2	EQUIPOS ANTIGUOS Y/O AVERIADOS	Causa N° 3
Causa N° 1	MALA LOGÍSTICA POR PARTE DEL CONTRATISTA									
Causa N° 2	EQUIPOS ANTIGUOS Y/O AVERIADOS									
Causa N° 3	MALA SELECCIÓN DEL PERSONAL POR PARTE DEL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS ESPECÍFICOS									
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS									
	4.1		4.2							
	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	X					
	Alta	0.70	Alto	0.40						
	Muy alta	0.90	Muy alto	0.80						
	Moderada	0.500	Moderado	0.200						
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO									
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada						
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS									
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo					
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo					
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	FALTA DE CUMPLIMIENTO DE ALGUNAS PARTIDAS PROGRAMADAS							
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> * REDACTAR PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS * SOLICITAR A LA CONTRATA UN PLAN DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS A USAR EN OBRA * SOLICITAR CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS 								
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación								
DNI:		Cargo:								
		Dependencia:								

pág. 27

[Firma]
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 252461

[Firma]
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 71800



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	15		
		Fecha	Ago-20		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYUNA, CRUCE OLIA, SAN FRANCISCO, SOGCHA BAJA, SOGCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" C.O.D. CUI 2500074		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R015			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	FALTA DE PAGO AL PERSONAL DE OBRA, QUE PUEDE GENERAR MOLESTIAS Y BAJO RENDIMIENTO, CREANDO UN CLIMA DE TRABAJO NEGATIVO Y POR ENDE ATRASOS EN EL RITMO DE TRABAJO DE LA OBRA.			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	MPAGOS A DESTIEMPO		
		Causa N° 2	ROBO DE DINERO DE LAS PLANILLAS		
		Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Moderada	0.500		Bajo	0.100
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.050	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	EXPERIENCIA SUSCITADA EN OTRAS OBRAS			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* DOCUMENTOS DE COMPROMISO POR PARTE DE LA CONTRATISTA A CANCELAR DE MANERA OPORTUNA AL PERSONAL. * SEGURIDAD EN EL TRASLADO DE DINERO A LA ZONA O REALIZACIÓN DE PAGOS VÍA DEPÓSITO BANCARIO			
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación			
DNI:		Cargo:			
		Dependencia:			

pág. 28



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	16		
		Fecha	Ago-20		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE GILIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPA YAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUL 2500074		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R016		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	MAYORES O MENORES METRADOS EN EL PROYECTO QUE PUEDEN INCIDIR EN LA EJECUCIÓN FINAL DE LA OBRA, EL CUAL PUEDE ESTAR DEVALUADO O SOBREVVALUADO		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INCORRECTO LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	
			Causa N° 2	DEFICIENTE TRABAJO DE GABINETE PARA EL METRADO DEL PROYECTO A EJECUTARSE	
			Causa N° 3		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Moderada	0.500		Moderado	0.200
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1 ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO	* MONTO FINAL DE EJECUCIÓN DE OBRA / MONTO INICIAL DEL PROYECTO * VALORIZACIONES			
5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* VISITA DE CAMPO * LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO * TRABAJO DE GABINETE (VERIFICACIÓN DE METRADOS) * REPLANTEO DE PLANOS				
Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración		Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación			
DNI:		Cargo:			
		Dependencia:			

pág. 29

[Firma]
 Jefe de Oficina Ejecutiva
 INGENIERO CIVIL
 CIP 25246

[Firma]
 Jefe de Oficina Ejecutiva
 INGENIERO CIVIL
 CIP 7180



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número		17				
			Fecha		Ago-20				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE OJIA, SAN FRANCISCO, SOOCHA BAJA, SOOCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" COD. CUL 2500074				
			Ubicación Geográfica		DISTRITO DE CANCHAQUE				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R017						
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO POR SISMO, QUE EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO PODRÍA DESESTABILIZAR LA ESTRUCTURA O LOS ELEMENTOS CONSTRUÍDOS AÚN ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO LA ESTRUCTURA EN GENERAL.						
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	<div>Causa N° 1</div> <div>EVENTO IMPREDECIBLE POR FUERZA DE LA NATURALEZA</div> <div>Causa N° 2</div> <div></div> <div>Causa N° 3</div> <div></div>						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA				4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA				
		Muy baja	0.10			Muy bajo	0.05		
		Baja	0.30			Bajo	0.10		
		Moderada	0.50			Moderado	0.20		
		Alta	0.70	X		Alto	0.40		X
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80		
		Alta		0.700		Alto			0.400
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO								
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.280		Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								
	5.1	ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo			
				Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		X	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO		RIESGO CONSTANTE POR LA UBICACIÓN DEL PROYECTO EN ZONA SISMICA.					
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		* SE DEBERÁ TENER EN CUENTA MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA LOS MATERIALES, * EQUIPOS, Y PERSONAL EN CASO DE UNA OCURRENCIA, NO OCASIONEN DAÑOS DERIVADOS EN LA INFRAESTRUCTURA Y EN EL PERSONAL DE TRABAJO.					
<div> <div> <p>Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración</p> <p>DNI:</p> </div> <div> <p>Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación</p> <p>Cargo:</p> <p>Dependencia:</p> </div> </div>									

pág. 30



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	18		
		Fecha	Ago-20		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE QILIA, SAN FRANCISCO, SOCCA BAJA, SOCCA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" Cód. CUL 2500074		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CANCHAQUE		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R018		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DESASTRES NATURALES POR HUAICOS, DESBORDES DE RÍOS, ROTURA DE TUBERÍAS MATRICES.		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	LAS LEYES NATURALES	
Causa N° 2			DESGASTE Y DETERIORO DE INSTALACIONES ANTIGUAS		
Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Moderada	0.500	Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	ESTADÍSTICAS Y ESTUDIOS METEOROLÓGICOS		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* ELABORAR UN PLAN DE CONTINGENCIA		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración</p> <p>DNI:</p> </div> <div> <p>Nombres y Apellidos del responsable de aprobación</p> <p>Cargo:</p> <p>Dependencia:</p> </div> </div>					

[Firma]
 INGENIERO CIVIL
 CIP 25246

[Firma]
 INGENIERO CIVIL
 CIP 71890



Municipalidad Distrital de Canchaque
CANCHAQUE – HUANCABAMBA – PIURA

CREADO 05 SETIEMBRE 1904

"Canchaque Capital Turística de la Región Piura"

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número		19					
		Fecha		Ago-20					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE COYONA, CRUCE GILIA, SAN FRANCISCO, SOCCHA BAJA, SOCCHA ALTA, HUAMALA BAJA, HUAMALA ALTA Y PAPAYAL ALTO DEL DISTRITO DE CANCHAQUE PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CÓD. CUL 2500074					
		Ubicación Geográfica		DISTRITO DE CANCHAQUE					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R019						
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO POR LLUVIA, QUE PODRÍA DETERIORAR LOS MATERIALES Y DISMINUIR LA CALIDAD DE LOS MISMO REPERCUTIENDO EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO Y EN EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA EN GENERAL.						
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	EVENTO IMPREDECIBLE					
			Causa N° 2						
			Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10			Muy bajo	0.05		
		Baja	0.30			Bajo	0.10		
		Moderada	0.50	X		Moderado	0.20	X	
		Alta	0.70			Alto	0.40		
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80		
		Moderada	0.500			Moderado	0.200		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100		Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada			
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo				
		Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo					
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PRECIPITACIONES PROLONGADAS						
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* UTILIZAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN EN LOS MATERIALES, EQUIPOS Y LA EDIFICACIÓN, PARA GARANTIZAR SU DURABILIDAD Y EVITAR LA PERDIDA DE CALIDAD QUE REPERCUTIRÍA EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO Y POR ENDE EN EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA.							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración</p> <p>DNI:</p> </div> <div> <p>Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación</p> <p>Cargo:</p> <p>Dependencia:</p> </div> </div>									

pág. 32

ADJUDICACION SIMPLIFICADA - DECRETO DE URGENCIA N° 032-2023-SM-1-2023-MDC-CS-PRIMERA CONVOCATORIA.



Augusto Alexander Zegarra Ramirez
INGENIERO CIVIL
CIP: 71800

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 siete (7) años, contados a partir de la conformidad de la recepción TOTAL 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°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 UIT Por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT Por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
3	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional previstos en las Bases para el personal a ser reemplazado	0.50 UIT Por cada día de ausencia del personal en la obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
4	Cuando el Contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal como vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por el Supervisor.	0.010 UIT Contractual por ocurrencia.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
5	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Cuando el Contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad.	0.050 UIT Por día detectado.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
6	PRUEBAS Y ENSAYOS, Cuando el Contratista no realiza o realiza inoportunamente las pruebas o ensayos para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones, según lo indicado en las especificaciones o las requeridas por la Supervisión.	0.050 UIT Por ocurrencia.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
7	MATERIALES, EQUIPOS Y MAQUINARIA EN OBRA, Cuando el Contratista emplea materiales, equipos o maquinaria en obra no autorizados previamente por el Supervisor.	0.050 UIT Por ocurrencia.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
8	ACCIDENTES DE TRABAJO. Cuando no reporta a la Supervisión y Entidad, los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo.	0.050 UIT Por cada accidente no reportado.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
9	CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL. Cuando el contratista no cumple con presentar a la supervisión, el programa de ejecución de obra GANT y su calendario valorizado de avance de obra, adecuado o actualizado a la fecha de inicio del plazo contractual dentro el plazo de 10 días calendarios de iniciado la obra.	0.050 UIT Por día de retraso en la presentación.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
10	CARTEL DE OBRA. Cuando el contratista no instale el cartel de obra dentro de los 10 días calendarios de iniciada la obra o cuando lo instale incorrectamente. La penalidad será por cada día de atraso en la colocación.	0.050 UIT Por día de retraso en la colocación correcta del cartel de obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
11	INFORME DE REVISION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO. Cuando el contratista no cumpla con la presentación del Informe de revisión del Expediente Técnico de acuerdo al plazo previsto en el Art. 177 del Reglamento de Contrataciones con el Estado.	0.1 UIT Por cada día de Incumplimiento o retraso en su presentación.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra.
12	EN CASO SE HAYA AUTORIZADO EL USO DEL CUADERNO DE OBRA FÍSICO: Y, si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al 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 Inspector o Supervisor de la Obra.

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁵¹

⁵¹ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

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

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

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

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

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

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

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

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

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN

CONTRACTUAL

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

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: JR. BOLOGNESI Y SAN MARTIN S/N (CENTRO CIVICO) – CANCHAQUE – HUANCABAMBA - PIURA.

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

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N°27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales⁵².

⁵² Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CAPÍTULO VI

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CANCHAQUE**ADJUDICACION SIMPLIFICADA - DECRETO DE URGENCIA N° 032-2023-SM-1-2023-MDC-CS-PRIMERA CONVOCATORIA.**

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

ADJUDICACION SIMPLIFICADA - DECRETO DE URGENCIA N° 032-2023-SM-1-2023-MDC-CS-PRIMERA CONVOCATORIA.

Presente. -

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N°1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA - DECRETO DE URGENCIA N° 032-2023-SM-1-2023-MDC-CS-PRIMERA CONVOCATORIA.

Presente. -

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

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

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N°2

DECLARACIÓN JURADA

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA - DECRETO DE URGENCIA N° 032-2023-SM-1-2023-MDC-CS-PRIMERA CONVOCATORIA.

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

ADJUDICACION SIMPLIFICADA - DECRETO DE URGENCIA N° 032-2023-SM-1-2023-MDC-CS-PRIMERA CONVOCATORIA.

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

ADJUDICACION SIMPLIFICADA - DECRETO DE URGENCIA N° 032-2023-SM-1-2023-MDC-CS-PRIMERA CONVOCATORIA.

Presente. -

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N°5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA - DECRETO DE URGENCIA N° 032-2023-SM-1-2023-MDC-CS-PRIMERA CONVOCATORIA.

Presente. -

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [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] [%]⁵³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]⁵⁴

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%⁵⁵

⁵³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁵⁴ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁵⁵ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Importante

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

ANEXO N°6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA - DECRETO DE URGENCIA N° 032-2023-SM-1-2023-MDC-CS-PRIMERA CONVOCATORIA.

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 IGV⁵⁶
- 5 Monto total de la oferta

...]

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

⁵⁶ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N°025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo
i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores
y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

Importante

- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:
"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".*
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.*

Importante para la Entidad

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

"Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta".*

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

NO CORRESPONDE

ANEXO N°7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente. -

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa⁵⁷ 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.

⁵⁷ 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."

NO CORRESPONDE

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente. -

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA 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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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

ADJUDICACION SIMPLIFICADA - DECRETO DE URGENCIA N° 032-2023-SM-1-2023-MDC-CS-PRIMERA CONVOCATORIA

Presente. -

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N°10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**ADJUDICACION SIMPLIFICADA - DECRETO DE URGENCIA N° 032-2023-SM-1-2023-MDC-CS-PRIMERA CONVOCATORIA**Presente. -

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁵⁸	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁵⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁶⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁶¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁶²
1										
2										
3										
4										
5										
6										

⁵⁸ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

⁵⁹ 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".

⁶⁰ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁶¹ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

⁶² Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁵⁸	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁵⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁶⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁶¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁶²
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

NO CORRESPONDE

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 UN MONTO MENOR A S/ 2 800 000,00 (DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL Y 00/100 SOLES)]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente. -

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], 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.*

ANEXO N°12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente. -

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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