

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

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



Organismo
Supervisor de las
Contrataciones
del Estado



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

GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO
LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023-GR.CAJ-GSR.C-PRIMERA CONVOCATORIA



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	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • 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	Automática: 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 enero de 2019
Modificadas en junio y diciembre de 2019, julio de 2020, julio y diciembre de 2021, setiembre de 2022
y octubre de 2022

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

LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023 GR.CAJ-GSR.C

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

**«MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE
TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL EN EL TRAMO
EMP. PE-3N (EL VERDE) - DV. CAJERON - CHIPULUC - D.V.
PRIMERO DE MAYO - LA PACCHA - D.V. SANTA ROSA DE
TAPO - LLIPA - CULLA - D.V. LIGLEPAMPA - EMP. PE - 3N,
DISTRITO DE CUTERVO-CAJAMARCA»**

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 dirección técnica, expediente técnico, mano de obra, materiales y/o equipos.

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

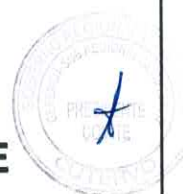
De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

- Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.mp.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.

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 los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

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

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

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

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

Advertencia

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

Importante

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

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales²). 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

² 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>

llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.

- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

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

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

Importante

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido en dicho ítem por los postores con domicilio en la provincia donde se ejecuta la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP³.

³ La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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



CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

Importante

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

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

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales 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 : GERENCIA SUB-REGIONAL CUTERVO
RUC N° : 20453383475
Domicilio legal : AV. SALOMÓN VÍLCHEZ MURGA N° 842-CUTERVO
Teléfono: : 076-437419
Correo electrónico: : gerenciacutervo_abastecimiento@hotmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra «MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL EN EL TRAMO EMP. PE-3N (EL VERDE) - DV. CAJERON - CHIPULUC - D.V. PRIMERO DE MAYO - LA PACCHA - D.V. SANTA ROSA DE TAPO - LLIPA - CULLA - D.V. LIGLEPAMPA - EMP. PE - 3N, DISTRITO DE CUTERVO-CAJAMARCA»

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a **S/ 54'218,366.33 (Cincuenta y cuatro millones doscientos dieciocho mil trescientos sesenta y seis con 33/100 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 **junio del 2023**.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 54'218,366.33 (Cincuenta y cuatro millones doscientos dieciocho mil trescientos sesenta y seis con 33/100 Soles)	S/ 48'796,529.70 (Cuarenta y ocho millones setecientos noventa y seis mil quinientos veintinueve con 70/100 Soles)	S/ 59,640,202.96 (Cincuenta y nueve millones seiscientos cuarenta mil doscientos dos con 96/100 Soles)

Importante

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

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación : MEMORANDO N°387-2023-GR.CAJ-GSRC, DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2023.

⁴ El monto del valor referencial indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto del valor referencial consignado en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, de existir contradicción entre estos montos, primará el monto del valor referencial indicado en las bases aprobadas.

⁵ De acuerdo a lo señalado en el artículo 48 del Reglamento, estos límites se calculan considerando dos (2) decimales. Para ello, si el límite inferior tiene más de dos (2) decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo.

Documento y fecha de reformulación del expediente técnico, de corresponder

RESOLUCIÓN DE GERENCIA SUB REGIONAL N°169-2023-GR.CAJ-GSR.C, DE FECHA 05 DE JULIO DEL 2023.

Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder

[.....]

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 **PRECIOS UNITARIOS**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No Aplica

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 **360 días calendario**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

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

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

Pagar en	:	En el siguiente número de Cuenta: 00-274-003138 , del Banco de la Nación a nombre de la Entidad
Recoger en	:	Área de Abastecimiento, de la Entidad sito en la Av. Salomón Vilchez Murga N° 842-Cutervo
Costo de bases	:	Impresa: S/ 5.00 Soles
Costo del expediente técnico	:	Impreso: S/ 3,5000.00 Soles Digital: S/ 5.00 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 el SEACE, el cual es de acceso libre y gratuito.

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31365, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023
- Ley N° 31366 que aprueba el Equilibrio Financiero del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el TUO de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. (En adelante la LCE).
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. (En adelante el RLCE).
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil.

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 documentos⁶, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)
- 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 – PIDE⁷ 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.

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)
- Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)
- Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (Anexo N° 4)

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

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

- 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.

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) 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 caso⁸.
- d) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.

⁸ 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.

- 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 – PIDE⁹ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- 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 comunicación¹⁰. **(Anexo N° 12)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹¹.
- 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 unitarios¹².
- 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 – SUNEDU¹³.
- 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.

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*

⁹ 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/>

¹⁰ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹¹ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹² La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹³ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

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

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

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

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

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

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

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo 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 Haya¹⁴.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en la unidad de Trámite Documentario de la Gerencia Sub Regional de Cutervo cito en la Av. Salomón Vilchez Murga N° 842-Cutervo

¹⁴ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

Importante

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

2.5 ADELANTOS¹⁵

2.5.1 ADELANTO DIRECTO

"La Entidad otorgará un 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 adelantos¹⁶ 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 O INSUMOS

"La Entidad otorgará adelantos 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 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 o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de ocho (8) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁷ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo".

2.5. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será MENSUAL.

Importante

- Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.7 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.
- Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD "Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE"¹⁸. 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>

¹⁵ 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.

¹⁶ 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.

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 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.

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

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

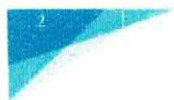


CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



59

TÉRMINOS DE REFERENCIA

I. CONSIDERACIONES GENERALES

1.1 NOMBRE DEL PROYECTO

«MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL EN EL TRAMO EMP. PE-3N (EL VERDE) - DV. CAJERON - CHIPULUC - D.V. PRIMERO DE MAYO - LA PACCHA - D.V. SANTA ROSA DE TAPO - LLIPA - CULLA - D.V. LIGLEPAMPA - EMP. PE - 3N, DISTRITO DE CUTERVO-CAJAMARCA»

1.2 FINALIDAD PUBLICA

Lograr un sistema de transportes que contribuya eficientemente en el desarrollo socio-económico e integrarlo a la vida económica en el tramo EMP. PE-3N (El Verde) - Dv. Cajeron - Chipuluc - D.V. Primero De Mayo - La Paccha - D.V. Santa Rosa De Tapo - Llipa - Culla - D.V. Liglepampa - Emp. Pe - 3n, contribuyendo con el desarrollo nacional.

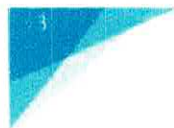
1.3 UBICACIÓN GENERAL

El proyecto se desarrolla políticamente en el ámbito del distrito de Cutervo en el Caserío de Verde-Cajerón-Chipuluc-Primero de Mayo-La Paccha-Santa Rosa de Tapo-Llipa-Culla-Liglepampa.



Departamento	: CAJAMARCA
Provincia	: CUTERVO
Distrito	: CUTERVO
Comunidad	: EL VERDE, CAJERON - CHIPULUC - D.V. PRIMERO DE MAYO - LA PACCHA - D.V. SANTA ROSA DETAPO - LLIPA - CULLA - DV. LIGLEPAMPA
Trayecto	: PE-3N (EL VERDE) - DV. CAJERON - CHIPULUC - D.V. PRIMERO DE MAYO - LA PACCHA - D.V. SANTA ROSA DE TAPO - LLIPA - CULLA - DV. LIGLEPAMPA - EMP. PE 3N
Longitud	: 50+5 km.
Paralelos	: 9300489.83 m S a 9297329.00 m S
Meridianos	: 739702.98 m E a 749059.00 m E





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



58

Figura N°01: Ubicación del proyecto



1.4 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

La vía existente consta de 07 tramos, con una longitud total de 50.50 Km.

Existe un ancho promedio de vía de 4.0 a 4.50 metros de plataforma existente. La vía existente cuenta con cunetas laterales de tierra las cuales en varios sectores se encuentran obstruidas por derrumbes ocasionando que cuando llueva se inunde la plataforma

A) SITUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

En base a los resultados del inventario vial, se presenta a continuación la situación de la infraestructura del camino vecinal:

❖ Características de la vía:

- La vía en estudio tiene las siguientes características técnicas:
 - ✓ Según su función es una red vial secundaria.
 - ✓ Según su demanda es de Segunda Clase.
 - ✓ Según sus condiciones orográficas es de Tipo 3 y 4.
- La Orografía en estudio por ser zona de sierra atraviesa zonas de montañas con pendientes longitudinales y transversales pronunciadas, abarcando mayormente zonas boscosas e importantes quebradas que cruzan la vía. La sectorización del tramo en zonas de características homogéneas en función del relieve montañoso y escarpado predominante.
- La longitud de la vía es de 50,50 kilómetros.
- La topografía del terreno cuenta con presencia de zonas con altas depresiones en algunos sectores medianamente accidentados, los que al ser estudiados desde el punto de vista litológicos estratigráficos presenta afloramientos de tipos sedimentarios, conformados por





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



57

rocas areniscas, calizas, arcillitas, limonitas, lodolitas, gravas, cantos rodados y sedimentos in consolidados de arena que tienen una permeabilidad moderada, con un drenaje algo excesivo por lo que son susceptibles a sufrir fuertes erosiones.

- Las canteras se encuentran a 3.5 Km. Y 8 Km de la carretera.
- Se tiene que remover 5,098.30 M3 de tierra en la vía.

❖ Pavimento:

- La evaluación superficial de campo indica que presenta uniformidad de deterioro, presentando encalaminado, ahuellamientos, ondulaciones, baches y un sistema de drenaje deficiente (cunetas naturales), todas estas vienen siendo perjudiciales para la plataforma existente, a esto se le suma la falta de mantenimiento.
- En las actuales condiciones de la carretera tenemos que el tramo total es de material afirmado, el cual se encuentra deteriorado en un 95% de superficie de rodadura del km 0+000.00 y llega hasta el km 50+50.
- La plataforma cuenta con 4.50 mts en promedio.
- Las velocidades directrices de la vía actual son de 20 km/hr.
- El máximo sobre ancho de la vía es de 0.80 metros.
- El bombeo de la calzada es de 1%. Aprox
- La vía cuenta con una base granular deteriorada.
- El ancho de derecho de vía es de 15m (7.50m a cada lado del eje de la vía).
- La vía actual cuenta con material deteriorado por el tráfico continuo y las inclemencias de la naturaleza sumado a todo ello la falta de mantenimiento.

❖ Drenaje:

- No existe el drenaje superficial y es lo que más daño le hace a la plataforma, y las pocas cunetas, se encuentran obstruidas.
- Las alcantarillas, se encuentran ubicadas en ciertos tramos, sin embargo, es estado es pésimo y deberán ser reemplazadas.

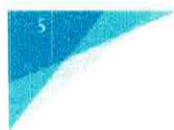
❖ Obras de arte:

- No existe pontones, badenes, ni muros de contención en la vía.

❖ Puntos críticos:

- Por el deterioro existente que presenta la vía en toda su extensión, se recomienda el mejoramiento total de la plataforma con Afirmado estabilizado con cemento.





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



56

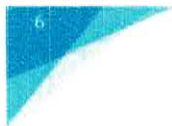
- En cuanto al análisis de los peligros naturales en la zona de ejecución del proyecto, la lista de identificación de peligros naturales muestra la información que se presenta en el Cuadro siguiente:

CUADRO N° 41

LISTA DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS NATURALES

DESCRIPCIÓN DE IMPACTOS Y MOVIMIENTOS Y RASGOS	RIESGO	NIVEL DE RIESGO		RIESGO ACEPTADO		RIESGO NO ACEPTADO	
		ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA
RIESGO FISICO							
1. FENÓMENO DE MOVIMIENTO DE TIERRA (DESPLAZAMIENTO DE TIERRA)	1						
SUELO							
1. SUELO DE TIPO ARENOSO (TIPO DE SUELO)	1						
2. SUELO DE TIPO ARCILLOSO (TIPO DE SUELO)	2						
3. SUELO DE TIPO ARENOSO Y ARCILLOSO (TIPO DE SUELO)	3						
4. SUELO DE TIPO ARENOSO Y ARCILLOSO (TIPO DE SUELO)	4						
AGUA							
1. AGUA SUBTERRÁNEA (TIPO DE AGUA)	1						
2. AGUA SUBTERRÁNEA (TIPO DE AGUA)	2						
VEGETACIÓN							
1. VEGETACIÓN DE TIPO ARENOSO (TIPO DE VEGETACIÓN)	1						
2. VEGETACIÓN DE TIPO ARCILLOSO (TIPO DE VEGETACIÓN)	2						
3. VEGETACIÓN DE TIPO ARENOSO Y ARCILLOSO (TIPO DE VEGETACIÓN)	3						
PAISAJE							
1. PAISAJE DE TIPO ARENOSO (TIPO DE PAISAJE)	1						
2. PAISAJE DE TIPO ARCILLOSO (TIPO DE PAISAJE)	2						
3. PAISAJE DE TIPO ARENOSO Y ARCILLOSO (TIPO DE PAISAJE)	3						
RIESGO FACTORES ANTRÓPICOS - CULTURAL							
1. FENÓMENO DE MOVIMIENTO DE TIERRA (DESPLAZAMIENTO DE TIERRA)	1						
2. FENÓMENO DE MOVIMIENTO DE TIERRA (DESPLAZAMIENTO DE TIERRA)	2						
3. FENÓMENO DE MOVIMIENTO DE TIERRA (DESPLAZAMIENTO DE TIERRA)	3						
4. FENÓMENO DE MOVIMIENTO DE TIERRA (DESPLAZAMIENTO DE TIERRA)	4						
5. FENÓMENO DE MOVIMIENTO DE TIERRA (DESPLAZAMIENTO DE TIERRA)	5						
6. FENÓMENO DE MOVIMIENTO DE TIERRA (DESPLAZAMIENTO DE TIERRA)	6						
PAISAJE							
1. PAISAJE DE TIPO ARENOSO (TIPO DE PAISAJE)	1						
2. PAISAJE DE TIPO ARCILLOSO (TIPO DE PAISAJE)	2						
3. PAISAJE DE TIPO ARENOSO Y ARCILLOSO (TIPO DE PAISAJE)	3						





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



55

B) SITUACIÓN DEL SERVICIO.

❖ Condiciones de servicio actual del transporte:

- El servicio de transporte de mercadería o carga, es asumido por transportistas individuales y/o empresas de camión de 2 y 3 ejes, no existen rutas formalmente establecidas, realizándose el servicio de acuerdo a los requerimientos de los usuarios.
- La vía es interna que les permite una intercomunicación entre lugareños, medio de recreación y/o deporte, sin embargo, está como las demás vías sufren interrupciones en época de invierno (diciembre a abril).

C) BIENES Y SERVICIOS EN LOS INTERVENDRA EL PIP

El sector agrícola presenta diversas insuficiencias y problemas que impiden alcanzar metas de producción que garanticen estándares competitivos en el mercado interno y la generación de valor agregado de acuerdo a las nuevas demandas del mercado nacional, que pueda incrementar en forma sostenida el ingreso de los agricultores uno de los grandes problemas que enfrentan los agricultores es la brecha entre los costos de inversión, y los bajos precios e inestables ocasionado por una competencia desleal de los importadores de alimentos, sumados a esto, la ausencia de créditos, deficiente infraestructura vial que eleva los costos de producción y de riego, (política agraria).

Los suelos del Distrito de Cutervo son variables y diversos por cuenca fisiográfica representan grandes oportunidades por sus distintas características y eco climas propicios para actividades agropecuarias únicos en su género por la abundancia y la disponibilidad de agua, no solo de las lluvias sino de los ríos y riachuelos.

La actividad ganadera y en mayor preponderancia el ganado vacuno es la actividad de desarrollo en esta zona tiene un potencial productivo ya que debido a la falta de carretera en buenas condiciones y de calidad se ve limitada la comercialización de la misma, generando excedentes, por la saca mínima, como consecuencia de las dificultades existentes.

Entre los principales cultivos más significativos se tiene yuca, pituca, plátanos, maíz, asimismo tenemos plantaciones el achote que mediante el manejo técnico ha desarrollado una producción altamente competitiva, etc. este también, requiere transportarse para su posterior comercialización.

Por otro lado, el Distrito de Cutervo encierra un gran potencial turístico científico e intercultural, una actividad sostenible para las futuras generaciones, para el desarrollo de esta actividad se requiere mejorar las vías de comunicación.





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



54

En ese sentido, de acuerdo a las consideraciones planteadas anteriormente, existe la necesidad de reducir las dificultades para el intercambio comercial en todo nivel, principalmente agrícola, necesidad de ampliar la frontera de mejorar las condiciones socioeconómicas de los pobladores aprovechando sus potencialidades naturales del área de influencia del proyecto.

1.5 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se realizarán las siguientes partidas:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL EN EL TRAMO EMP. PE-3N (EL VERDE), DV. CAJERON, CHIPULUC, DV. PRIMERO DE MAYO, LA PACCHA, DV. SANTA ROSA DE TAPO, LLIPA, CULLA, DV. LIGLEPAMPA, EMP. PE.3N, DISTRITO DE CUTERVO - PROV. CUTERVO. DPTO. CAJAMARCA

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	TRAMO I		
01.01	OBRAS PRELIMINARES		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00
01.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA (VER DESAGREGADO)	GLB	0.36
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	0.36
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO	KM	17.54
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.03.01	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HA	17.54
01.03.02	CORTE EN MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	94,020.88
01.03.03	CORTE ROCA SUELTA (PERF. Y DISP.) CON MAQUINARIA	m3	58,968.90
01.03.04	CORTE ROCA FIJA (PERF. Y DISP.) CON MAQUINARIA	m3	45,204.80
01.03.05	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	46,564.02
01.03.06	MEJORAMIENTO DE SUELO A NIVEL DE SUBRAZANTE	m3	49,463.65
01.03.07	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PROPIO	m3	9,573.42
01.03.08	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	2,033.13
01.03.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	188,621.16
01.04	CAPAS ANTICONTAMINANTES BASE Y SUB-BASE		
01.04.01	ESTABILIZACION DE BASE GRANULAR	m3	25,526.03
01.05	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
01.05.01	CUNETAS		





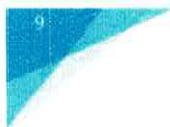
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



53

01.05.01.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	32,901.50
01.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	32,901.50
01.05.01.03	CONSTRUCCION DE CUNETAS DE TIERRA	m	28,610.00
01.05.02	ALCANTARILLAS		
01.05.02.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	847.67
01.05.02.02	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	651.08
01.05.02.03	CONCRETO CLASE H (FC=100 KG/CM2)	m3	26.49
01.05.02.04	CAMA DE ARENA E=0.10 M	m3	28.80
01.05.02.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	281.05
01.05.02.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	869.55
01.05.02.07	CONCRETO CLASE E (FC=175 KG/CM2)	m3	158.47
01.05.02.08	CONCRETO CLASE J (FC=175 KG/CM2+30%PM)	m3	23.25
01.05.02.09	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	11,637.75
01.05.02.10	TUBERIA METALICA CORRUGADA CON D=0.90M	m	192.00
01.05.03	BADENES		
01.05.03.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	288.00
01.05.03.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	288.00
01.05.03.03	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	283.32
01.05.03.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	142.44
01.05.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	281.49
01.05.03.06	CONCRETO CLASE D FC=210 KG/CM2	m3	63.84
01.05.03.07	EMBOQUILLADO	m2	30.81
01.05.03.08	CONCRETO CLASE J (FC=175 KG/CM2+30%PG)	m3	114.09
01.05.03.09	JUNTAS DILATACION ASFALTICA, E=1"	m	242.40
01.06	GAVIONES		
01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	165.00
01.06.02	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	495.00
01.06.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	99.00
01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	499.95
01.06.05	ARMADO, LLENADO, INSTALACION Y COLOCACION DE GAVIONES	m3	175.75
01.07	PUENTE CARROZABLE L=25.00 M		





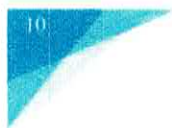
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



52

01.07.01	OBRAS PRELIMINARES		
01.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	300.00
01.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PUENTE	m2	300.00
01.07.01.03	FALSO PUENTE	m2	300.00
01.07.01.04	ENCAUSAMIENTO DE CURSOS DE AGUA EN PUENTES	m3	100.00
01.07.02	ESTRIBOS		
01.07.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN SUELTO	m3	556.20
01.07.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	417.15
01.07.02.03	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	417.15
01.07.02.04	ENTIBADO DE TALUDES	m2	139.05
01.07.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	308.32
01.07.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.85
01.07.02.07	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	396.29
01.07.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	1.093.64
01.07.02.09	SOLADO PARA ZAPATAS Fc=100 KG/CM2	m3	27.81
01.07.02.10	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	125.10
01.07.02.11	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	4.404.29
01.07.03	SUB ESTRUCTURA DE PUENTE		
01.07.03.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	166.63
01.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEVACIONES	m2	197.74
01.07.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	6.038.94
01.07.03.04	JUNTA DE DILATACION ESTRIBOS- ALAS	m	33.27
01.07.04	SUPER ESTRUCTURA DE PUENTE		
01.07.04.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2. SUPER ESTRUCTURA	m3	46.06
01.07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	410.14
01.07.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	5.785.95
01.07.05	VEREDAS		
01.07.05.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN VEREDAS	m3	11.56
01.07.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	7.55
01.07.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	196.17
01.07.06	BARANDAS		
01.07.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN VEREDAS	m3	0.67





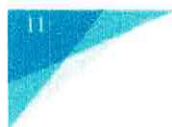
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



51

01.07.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	6.85
01.07.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	171.57
01.07.06.04	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO DIAM. 2"	m	138.00
01.07.06.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA	m	138.00
01.07.07	DISPOSITIVOS DE APOYOS		
01.07.07.01	APOYO MOVIL	und	2.00
01.07.07.02	APOYO FIJO	und	2.00
01.07.08	SISTEMA DE DRENAJE - PUENTE		
01.07.08.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAL 2", EN ESTRIBOS ALAS, LOSA	m	29.80
01.07.09	VARIOS		
01.07.09.01	PRUEBA DE CARGA EN PUENTE	und	1.00
01.08	PUENTE CARROZABLE L=30.00 M		
01.08.01	OBRAS PRELIMINARES		
01.08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	350.00
01.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PUENTE	m2	350.00
01.08.01.03	FALSO PUENTE	m2	300.00
01.08.01.04	ENCAUSAMIENTO DE CURSOS DE AGUA EN PUENTES	m3	100.00
01.08.02	ESTRIBOS		
01.08.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN SUELTO	m3	556.20
01.08.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	417.15
01.08.02.03	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	417.15
01.08.02.04	ENTIBADO DE TALUDES	m2	139.05
01.08.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	308.32
01.08.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.85
01.08.02.07	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	386.29
01.08.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	1.093.64
01.08.02.09	SOLADO PARA ZAPATAS Fc=100 KG/CM2	m3	27.81
01.08.02.10	CONCRETO FC= 280 KG/CM2	m3	125.10
01.08.02.11	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	4,404.29
01.08.03	SUB ESTRUCTURA DE PUENTE		
01.08.03.01	CONCRETO FC= 280 KG/CM2	m3	165.63
01.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEVACIONES	m2	197.74





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



50

01.08.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	5,038.94
01.08.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	197.74
01.08.03.05	JUNTA DE DILATACION ESTRIBOS- ALAS	m	33.27
01.08.04	SUPER ESTRUCTURA DE PUENTE		
01.08.04.01	CONCRETO FC= 280 KG/CM2, SUPER ESTRUCTURA	m3	55.28
01.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	129.00
01.08.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	5,594.53
01.08.05	VEREDAS		
01.08.05.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM2, EN VEREDAS	m3	13.88
01.08.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	15.00
01.08.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	196.17
01.08.06	BARANDAS		
01.08.06.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM2, EN VEREDAS	m3	2.50
01.08.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	6.85
01.08.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	468.27
01.08.06.04	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO DIAM. 2"	m	159.00
01.08.06.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA	m	154.00
01.08.07	DISPOSITIVOS DE APOYOS		
01.08.07.01	APOYO MOVIL	und	2.00
01.08.07.02	APOYO FIJO	und	2.00
01.08.08	SISTEMA DE DRENAJE - PUENTE		
01.08.08.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAL 2", EN ESTRIBOS ALAS, LOSA	m	29.80
01.08.09	VARIOS		
01.08.09.01	PRUEBA DE CARGA EN PUENTE	und	1.00
01.09	PUENTE CARROZABLE L=25.00 M		
01.09.01	OBRAS PRELIMINARES		
01.09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	300.00
01.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PUENTE	m2	300.00
01.09.01.03	FALSO PUENTE	m2	300.00
01.09.01.04	ENCAUSAMIENTO DE CURSOS DE AGUA EN PUENTES	m3	1.00
01.09.02	ESTRIBOS		





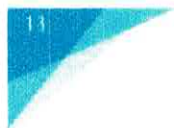
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



49

01.09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN SUELTO	m3	556.20
01.09.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	417.15
01.09.02.03	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	417.15
01.09.02.04	ENTIBADO DE TALUDES	m2	139.05
01.09.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	308.32
01.09.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.85
01.09.02.07	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	396.29
01.09.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	1,093.64
01.09.02.09	SOLADO PARA ZAPATAS Fc=100 KG/CM2	m3	27.81
01.09.02.10	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	125.10
01.09.02.11	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	4,404.29
01.09.03	SUB ESTRUCTURA DE PUENTE		
01.09.03.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	166.63
01.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEVACIONES	m2	197.74
01.09.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	6,038.94
01.09.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	197.74
01.09.03.05	JUNTA DE DILATACION ESTRIBOS- ALAS	m	33.27
01.09.04	SUPER ESTRUCTURA DE PUENTE		
01.09.04.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2, SUPER ESTRUCTURA	m3	46.06
01.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	410.14
01.09.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	5,785.95
01.09.05	VEREDAS		
01.09.05.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2, EN VEREDAS	m3	11.56
01.09.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	7.55
01.09.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	195.17
01.09.06	BARANDAS		
01.09.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2, EN VEREDAS	m3	0.67
01.09.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	6.85
01.09.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	171.57
01.09.06.04	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO DIAM. 2"	m	138.00
01.09.06.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA	m	138.00
01.09.07	DISPOSITIVOS DE APOYOS		





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



48

01.09.07.01	APOYO MOVIL	und	2.00
01.09.07.02	APOYO FIJO	und	2.00
01.09.08	SISTEMA DE DRENAJE - PUENTE		
01.09.08.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAL 2", EN ESTRIBOS ALAS, LOSA	m	29.80
01.09.09	VARIOS		
01.09.09.01	PRUEBA DE CARGA EN PUENTE	und	1.00
01.10	PUENTE CARROZABLE L=30.00 M		
01.10.01	OSRAS PRELIMINARES		
01.10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	350.00
01.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PUENTE	m2	350.00
01.10.01.03	FALSO PUENTE	m2	300.00
01.10.01.04	ENCAUSAMIENTO DE CURSOS DE AGUA EN PUENTES	m3	100.00
01.10.02	ESTRIBOS		
01.10.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN SUELTO	m3	556.20
01.10.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	417.15
01.10.02.03	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	417.15
01.10.02.04	ENTIBADO DE TALUDES	m2	138.05
01.10.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	308.32
01.10.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.85
01.10.02.07	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	396.29
01.10.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	1,093.64
01.10.02.09	SOLADO PARA ZAPATAS Fc=100 KG/CM2	m3	27.81
01.10.02.10	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	125.10
01.10.02.11	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	4,404.29
01.10.03	SUB ESTRUCTURA DE PUENTE		
01.10.03.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	166.63
01.10.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEVACIONES	m2	197.74
01.10.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	5,038.94
01.10.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	197.74
01.10.03.05	JUNTA DE DILATACION ESTRIBOS- ALAS	m	33.27
01.10.04	SUPER ESTRUCTURA DE PUENTE		





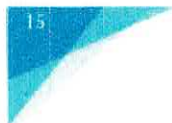
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



47

01.10.04.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2, SUPER ESTRUCTURA	m3	55.28
01.10.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	129.00
01.10.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	6,594.53
01.10.05	VEREDAS		
01.10.05.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2, EN VEREDAS	m3	13.88
01.10.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	15.00
01.10.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	196.17
01.10.06	BARANDAS		
01.10.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2, EN VEREDAS	m3	2.50
01.10.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	6.85
01.10.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	468.27
01.10.06.04	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO DIAM. 2"	m	159.00
01.10.06.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA	m	154.00
01.10.07	DISPOSITIVOS DE APOYOS		
01.10.07.01	APOYO MOVIL	und	2.00
01.10.07.02	APOYO FIJO	und	2.00
01.10.08	SISTEMA DE DRENAJE - PUENTE		
01.10.08.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAL 2", EN ESTRIBOS ALAS, LOSA	m	29.80
01.10.09	VARIOS		
01.10.09.01	PRUEBA DE CARGA EN PUENTE	und	1.00
01.11	PRUEBAS Y CONTROL DE CALIDAD		
01.11.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	220.00
01.12	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		
01.12.01	SEÑAL PREVENTIVA 0.60 x 0.80 M	und	192.00
01.12.02	SEÑAL REGLAMENTARIA OCTOGONAL DE 0.60 x 0.80 M	und	8.00
01.12.03	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR DE 1.20 x 0.80 M	und	37.00
01.12.04	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR DE 0.60 x 0.60 M	und	25.00
01.12.05	SEÑAL INFORMATIVA	und	8.00
01.12.06	POSTES DE SOPORTE DE SEÑALES DE CONCRETO	und	262.00
01.12.07	ESTRUC. DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	und	4.00
01.12.08	ESTRUC. DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-2	und	5.00
01.12.09	POSTES KILOMETRICOS	und	17.00





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES

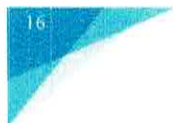


46



01.13	PROTECCION AMBIENTAL		
01.13.01	SEÑALIZACION INFORMATIVA AMBIENTAL PERMANENTE	und	10.00
01.13.02	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1(AMBIENTAL)	und	10.00
01.13.03	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	pto	6.00
01.13.04	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto	6.00
01.13.05	MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDOS	pto	6.00
01.13.06	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELOS	pto	6.00
01.13.07	RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE TOPSOIL	m2	166,377.03
01.13.08	REPOSICION DE TOPSOIL	m2	166,377.03
01.13.09	READECUACION AMBIENTAL DE CANTERA	m2	48,296.67
01.13.10	READECUACION AMBIENTAL DE PATIO DE MAQUINAS Y CAMPAMENTO	m2	5,953.47
01.13.11	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	m2	156,210.07
01.14	LIMPIEZA FINAL		
01.14.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00
01.15	OTROS		
01.15.01	PAGO POR EXTRACCION DE CANTERA	GLB	1.00
01.16	PLACA RECORDATORIA		
01.16.01	PLACA RECORDATORIA	und	1.00
01.17	PLAN Y VIGILANCIA CONTROL DE COVID-19		
01.17.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION EN OBRA	mes	6.00
01.17.02	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS (OBLIGATORIO)	mes	6.00
01.17.03	EVALUACION DE LAS CONDICIONES DE SALUD DEL TRABAJADOR	und	1.00
01.17.04	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCION DEL CONTAGIO COVID-19 EN OBRA	mes	6.00
01.17.05	MEODAS DE PROTECCION PERSONAL	und	1.00
01.17.06	EQUIPAMIENTO PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD	GLB	1.00
01.17.07	PROFESIONAL DE SALUD Y SEGURIDAD	mes	6.00
02	TRAMO II		
02.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00
02.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA (VER DESAGREGADO)	GLB	0.37
02.02	TRABAJOS PRELIMINARES		





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



45

02.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	0.37
02.02.02	TRAZO Y REPLANTEO	KM	18.04
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION	KM	16.04
02.03.02	CORTE EN MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	160,448.78
02.03.03	CORTE ROCA SUELTA (PERF. Y DISP.) CON MAQUINARIA	m3	40,783.80
02.03.04	CORTE ROCA FIJA (PERF. Y DISP.) CON MAQUINARIA	m3	17,072.60
02.03.05	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	74,625.69
02.03.06	MEJORAMIENTO DE SUELO A NIVEL DE SUB RAZANTE	m3	50,872.80
02.03.07	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PROPIO	m3	798.28
02.03.08	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	7,184.56
02.03.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	74,703.26
02.04	CAPAS ANTICONTAMINANTES BASE Y SUB- BASE		
02.04.01	ESTABILIZACION DE BASE GRANULAR	m3	26,271.33
02.05	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
02.05.01	CUNETAS		
02.05.01.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	38,686.00
02.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	38,686.00
02.05.01.03	CONSTRUCCION DE CUNETAS DE TIERRA	m	33,640.00
02.05.02	ALCANTARILLAS		
02.05.02.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	283.35
02.05.02.02	EXCAVACION CON EQUIPO MATERIAL SUELTO	m3	283.35
02.05.02.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	242.12
02.05.02.04	CONCRETO CLASE H (F'c=100 KG/CM2)	m3	42.73
02.05.02.05	CAMA DE ARENA E=0.10 M	m3	12.60
02.05.02.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	122.96
02.05.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	380.43
02.05.02.08	CONCRETO CLASE E (F'c=175 KG/CM2)	m3	12.46
02.05.02.09	CONCRETO CLASE J (F'c=175 KG/CM2+30%PM)	m3	69.33
02.05.02.10	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	5,061.52
02.05.02.11	TUBERIA METALICA CORRUGADA CON D=0.90M	m	84.00
02.05.03	BADENES		





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



44

02.05.03.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	384.00
02.05.03.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	384.00
02.05.03.03	EXCAVACION CON EQUIPO MATERIAL SUELTO	m3	321.10
02.05.03.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	56.66
02.05.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	189.92
02.05.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	375.32
02.05.03.07	CONCRETO CLASE D FC=210 KG/CM2	m3	85.12
02.05.03.08	EMBOQUILLADO	m2	41.08
02.05.03.09	CONCRETO CLASE J (FC=175 KG/CM2+30%PG)	m3	152.13
02.05.03.10	JUNTAS DILATACION ASFALTICA, E=1"	m	323.20
02.06	GAVIONES		
02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	192.50
02.06.02	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	577.50
02.06.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	99.00
02.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	603.08
02.06.05	ARMADO, LLENADO, INSTALACION Y COLOCACION DE GAVIONES	m3	175.75
02.07	PUENTE CARROZABLE L=22.00 M		
02.07.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	300.00
02.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PUENTE	m2	300.00
02.07.01.03	FALSO PUENTE	m2	300.00
02.07.01.04	ENCALSAMIENTO DE CURSOS DE AGUA EN PUENTES	m3	1.00
02.07.02	ESTRIBOS		
02.07.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN SUELTO	m3	556.20
02.07.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	417.15
02.07.02.03	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	417.15
02.07.02.04	ENTIBADO DE TALUDES	m2	139.05
02.07.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	308.32
02.07.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.85
02.07.02.07	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	396.29
02.07.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	1,093.64
02.07.02.09	SOLADO PARA ZAPATAS Fc=100 KG/CM2	m3	27.81





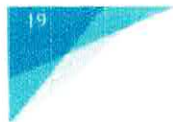
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



43

02.07.02.10	CONCRETO FC= 280 KG/CM2	m3	125.10
02.07.02.11	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	4,404.29
02.07.03	SUB ESTRUCTURA DE PUENTE		
02.07.03.01	CONCRETO FC= 280 KG/CM2	m3	166.63
02.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEVACIONES	m2	197.74
02.07.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	6,038.94
02.07.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	197.74
02.07.03.05	JUNTA DE DILATACION ESTRIBOS- ALAS	m	33.27
02.07.04	SUPER ESTRUCTURA DE PUENTE		
02.07.04.01	CONCRETO FC= 280 KG/CM2, SUPER ESTRUCTURA	m3	40.54
02.07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	352.32
02.07.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	5,785.95
02.07.05	VEREDAS		
02.07.05.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM2, EN VEREDAS	m3	11.56
02.07.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	7.55
02.07.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	196.17
02.07.06	BARANDAS		
02.07.06.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM2, EN VEREDAS	m3	0.67
02.07.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	6.85
02.07.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	171.57
02.07.06.04	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO DIAM. 2"	m	130.00
02.07.06.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA	m	130.00
02.07.07	DISPOSITIVOS DE APOYOS		
02.07.07.01	APOYO MOVIL	und	2.00
02.07.07.02	APOYO FIJO	und	2.00
02.07.08	SISTEMA DE DRENAJE - PUENTE		
02.07.08.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAL 2" EN ESTRIBOS ALAS, LOSA	m	29.80
02.07.09	VARIOS		
02.07.09.01	PRUEBA DE CARGA EN PUENTE	und	1.00
02.08	PUENTE CARROZABLE L=25.00 M		
02.08.01	OBRAS PRELIMINARES		





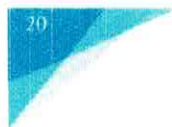
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



42

02.08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	300.00
02.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PUENTE	m2	300.00
02.08.01.03	FALSO PUENTE	m2	300.00
02.08.01.04	ENCAUSAMIENTO DE CURSOS DE AGUA EN PUENTES	m3	100.00
02.08.02	ESTRIBOS		
02.08.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN SUELTO	m3	556.20
02.08.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	417.15
02.08.02.03	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	417.15
02.08.02.04	ENTIBADO DE TALUDES	m2	139.05
02.08.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	308.32
02.08.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.85
02.08.02.07	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	396.28
02.08.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	1,093.64
02.08.02.09	SOLADO PARA ZAPATAS Fc=100 KG/CM2	m3	27.81
02.08.02.10	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	125.10
02.08.02.11	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	4,404.29
02.08.03	SUB ESTRUCTURA DE PUENTE		
02.08.03.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	166.63
02.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEVACIONES	m2	197.74
02.08.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	6,036.94
02.08.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	197.74
02.08.03.05	JUNTA DE DILATACION ESTRIBOS- ALAS	m	33.27
02.08.04	SUPER ESTRUCTURA DE PUENTE		
02.08.04.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2 SUPER ESTRUCTURA	m3	46.06
02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	107.50
02.08.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	6,594.53
02.08.05	VEREDAS		
02.08.05.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN VEREDAS	m3	11.56
02.08.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	12.50
02.08.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	196.17
02.08.06	BARANDAS		
02.08.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN VEREDAS	m3	2.50





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



91

02.08.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	6.85
02.08.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	468.27
02.08.06.04	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO DIAM. 2"	m	143.00
02.08.06.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA	m	138.00
02.08.07	DISPOSITIVOS DE APOYOS		
02.08.07.01	APOYO MOVIL	und	2.00
02.08.07.02	APOYO FIJO	und	2.00
02.08.08	SISTEMA DE DRENAJE - PUENTE		
02.08.08.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAL 2", EN ESTRIBOS ALAS, LOSA	m	29.80
02.08.09	VARIOS		
02.08.09.01	PRUEBA DE CARGA EN PUENTE	und	1.00
02.09	PUENTE CARROZABLE L=20.00 M		
02.09.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	300.00
02.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PUENTE	m2	300.00
02.09.01.03	FALSO PUENTE	m2	300.00
02.09.01.04	ENCAUSAMIENTO DE CURSOS DE AGUA EN PUENTES	m3	100.00
02.09.02	ESTRIBOS		
02.09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN SUELTO	m3	556.20
02.09.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	417.15
02.09.02.03	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	417.15
02.09.02.04	ENTIBADO DE TALUDES	m2	138.05
02.09.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	308.32
02.09.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.85
02.09.02.07	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	396.29
02.09.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	1,083.54
02.09.02.09	SOLADO PARA ZAPATAS Fc=100 KG/CM2	m3	27.81
02.09.02.10	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	125.10
02.09.02.11	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	4,404.29
02.09.03	SUB ESTRUCTURA DE PUENTE		
02.09.03.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	166.63





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES

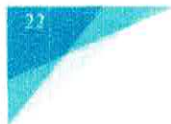


40



02.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEVACIONES	m2	197.74
02.09.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	6,038.94
02.09.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	197.74
02.09.03.05	JUNTA DE DILATACION ESTRIBOS- ALAS	m	33.27
02.09.04	SUPER ESTRUCTURA DE PUENTE		
02.09.04.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2. SUPER ESTRUCTURA	m3	36.85
02.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	330.44
02.09.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	5,785.95
02.09.05	VEREDAS		
02.09.05.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2, EN VEREDAS	m3	11.56
02.09.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	7.55
02.09.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	196.17
02.09.06	BARANDAS		
02.09.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2, EN VEREDAS	m3	0.67
02.09.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	6.85
02.09.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	171.57
02.09.06.04	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO DIAM. 2"	m	122.00
02.09.06.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA	m	122.00
02.09.07	DISPOSITIVOS DE APOYOS		
02.09.07.01	APOYO MOVIL	und	2.00
02.09.07.02	APOYO FIJO	und	2.00
02.09.08	SISTEMA DE DRENAJE - PUENTE		
02.09.08.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAL 2": EN ESTRIBOS ALAS, LOSA	m	29.60
02.09.09	VARIOS		
02.09.09.01	PRUEBA DE CARGA EN PUENTE	und	1.00
02.10	PUENTE CARROZABLE L=20.00 M		
02.10.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	300.00
02.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PUENTE	m2	300.00
02.10.01.03	FALSO PUENTE	m2	300.00
02.10.01.04	ENCAUSAMIENTO DE CURSOS DE AGUA EN PUENTES	m3	100.00





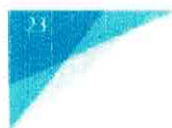
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



39

02.10.02	ESTRIBOS		
02.10.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN SUELTO	m3	556.20
02.10.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	417.15
02.10.02.03	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	417.15
02.10.02.04	ENTIBADO DE TALUDES	m2	139.05
02.10.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	308.32
02.10.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.85
02.10.02.07	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	396.29
02.10.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	1,093.64
02.10.02.09	SOLADO PARA ZAPATAS Fc=100 KG/CM2	m3	27.81
02.10.02.10	CONCRETO FC= 280 KG/CM2	m3	125.10
02.10.02.11	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	4,404.29
02.10.03	SUB ESTRUCTURA DE PUENTE		
02.10.03.01	CONCRETO FC= 280 KG/CM2	m3	166.63
02.10.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEVACIONES	m2	197.74
02.10.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	6,038.94
02.10.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	197.74
02.10.03.05	JUNTA DE DILATACION ESTRIBOS-ALAS	m	33.27
02.10.04	SUPER ESTRUCTURA DE PUENTE		
02.10.04.01	CONCRETO FC= 280 KG/CM2. SUPER ESTRUCTURA	m3	36.85
02.10.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	330.44
02.10.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	5,785.95
02.10.05	VEREDAS		
02.10.05.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM2. EN VEREDAS	m3	11.56
02.10.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	7.55
02.10.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	196.17
02.10.06	BARANDAS		
02.10.06.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM2. EN VEREDAS	m3	0.67
02.10.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	6.85
02.10.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	171.57
02.10.06.04	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO DIAM. 2"	m	118.00
02.10.06.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA	m	118.00





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



38

02.10.07	DISPOSITIVOS DE APOYOS		
02.10.07.01	APOYO MOVIL	und	2.00
02.10.07.02	APOYO FIJO	und	2.00
02.10.08	SISTEMA DE DRENAJE - PUENTE		
02.10.08.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAL 2", EN ESTRIBOS ALAS, LOSA	m	29.80
02.10.09	VARIOS		
02.10.09.01	PRUEBA DE CARGA EN PUENTE	und	1.00
02.11	PUENTE CARROZABLE L=18.00 M		
02.11.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.11.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	220.00
02.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PUENTE	m2	220.00
02.11.01.03	FALSO PUENTE	m2	300.00
02.11.01.04	ENCAUSAMIENTO DE CURSOS DE AGUA EN PUENTES	m3	1.00
02.11.02	ESTRIBOS		
02.11.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN SUELTO	m3	556.20
02.11.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	417.15
02.11.02.03	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	417.15
02.11.02.04	ENTIBADO DE TALUDES	m2	139.05
02.11.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	308.32
02.11.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.85
02.11.02.07	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	396.29
02.11.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	1,093.64
02.11.02.09	SOLADO PARA ZAPATAS Fc=100 KG/CM2	m3	27.81
02.11.02.10	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	125.10
02.11.02.11	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	4,404.29
02.11.03	SUB ESTRUCTURA DE PUENTE		
02.11.03.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	166.63
02.11.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEVACIONES	m2	197.74
02.11.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	6,038.94
02.11.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	197.74
02.11.03.05	JUNTA DE DILATACION ESTRIBOS- ALAS	m	33.27





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



37

02.11.04	SUPER ESTRUCTURA DE PUENTE		
02.11.04.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2, SUPER ESTRUCTURA	m3	33.17
02.11.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	77.40
02.11.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	4.415.70
02.11.05	VEREDAS		
02.11.05.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2, EN VEREDAS	m3	8.33
02.11.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	9.00
02.11.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	196.17
02.11.06	BARANDAS		
02.11.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2, EN VEREDAS	m3	1.80
02.11.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	6.85
02.11.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	468.27
02.11.06.04	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO DIAM. 2"	m	111.00
02.11.06.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA	m	106.00
02.11.07	DISPOSITIVOS DE APOYOS		
02.11.07.01	APOYO MOVIL	und	2.00
02.11.07.02	APOYO FIJO	und	2.00
02.11.08	SISTEMA DE DRENAJE - PUENTE		
02.11.08.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAL 2" EN ESTRIBOS ALAS, LOSA	m	29.80
02.11.09	VARIOS		
02.11.09.01	PRUEBA DE CARGA EN PUENTE	und	1.00
02.12	PUENTE CARROZABLE L=18.00 M		
02.12.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.12.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	220.00
02.12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PUENTE	m2	220.00
02.12.01.03	FALSO PUENTE	m2	300.00
02.12.01.04	ENCAUSAMIENTO DE CURSOS DE AGUA EN PUENTES	m3	100.00
02.12.02	ESTRIBOS		
02.12.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN SUELTO	m3	566.20
02.12.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	417.15
02.12.02.03	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	417.15
02.12.02.04	ENTIBADO DE TALUDES	m2	139.05





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



36

02.12.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	308.32
02.12.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.85
02.12.02.07	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	396.29
02.12.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	1,093.64
02.12.02.09	SOLADO PARA ZAPATAS Fc=100 Kg/CM2	m3	27.81
02.12.02.10	CONCRETO Fc= 280 Kg/CM2	m3	125.10
02.12.02.11	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	4,404.29
02.12.03	SUB ESTRUCTURA DE PUENTE		
02.12.03.01	CONCRETO Fc= 280 Kg/CM2	m3	166.63
02.12.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEVACIONES	m2	197.74
02.12.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	6,008.94
02.12.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	197.74
02.12.03.05	JUNTA DE DILATACION ESTRIBOS- ALAS	m	33.27
02.12.04	SUPER ESTRUCTURA DE PUENTE		
02.12.04.01	CONCRETO Fc= 280 Kg/CM2, SUPER ESTRUCTURA	m3	33.17
02.12.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	77.40
02.12.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	4,015.99
02.12.05	VEREDAS		
02.12.05.01	CONCRETO Fc= 210 Kg/CM2, EN VEREDAS	m3	8.33
02.12.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	9.00
02.12.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	196.17
02.12.06	BARANDAS		
02.12.06.01	CONCRETO Fc= 210 Kg/CM2, EN VEREDAS	m3	1.80
02.12.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	6.85
02.12.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	468.27
02.12.06.04	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO DIAM 2"	m	111.00
02.12.06.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA	m	106.00
02.12.07	DISPOSITIVOS DE APOYOS		
02.12.07.01	APOYO MOVIL	und	2.00
02.12.07.02	APOYO FIJO	und	2.00
02.12.08	SISTEMA DE DRENAJE - PUENTE		





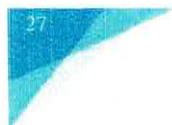
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



35

02.12.08.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAL 2". EN ESTRIBOS ALAS, LOSA	m	29.80
02.12.09	VARIOS		
02.12.09.01	PRUEBA DE CARGA EN PUENTE	und	1.00
02.13	PRUEBAS Y CONTROL DE CALIDAD		
02.13.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	250.00
02.14	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		
02.14.01	SEÑAL PREVENTIVA 0.60 x 0.60 M	und	232.00
02.14.02	SEÑAL REGLAMENTARIA OCTOGONAL DE 0.60 x 0.60 M	und	10.00
02.14.03	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR DE 1.20 x 0.80 M	und	44.00
02.14.04	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR DE 0.60 x 0.60 M	und	30.00
02.14.05	SEÑAL INFORMATIVA	und	8.00
02.14.06	POSTES DE SOPORTE DE SEÑALES DE CONCRETO	und	316.00
02.14.07	ESTRUC. DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	und	6.00
02.14.08	ESTRUC. DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-2	und	6.00
02.14.09	POSTES KILOMETRICOS	und	18.00
02.15	PROTECCION AMBIENTAL		
02.15.01	SEÑALIZACION INFORMATIVA AMBIENTAL PERMANENTE	und	14.00
02.15.02	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1 (AMBIENTAL)	und	14.00
02.15.03	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	pto	6.00
02.15.04	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto	6.00
02.15.05	MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDOS	pto	6.00
02.15.06	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELOS	pto	6.00
02.15.07	RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE TOPSOIL	m2	125,318.98
02.15.08	REPOSICION DE TOPSOIL	m2	125,318.98
02.15.09	READECUACION AMBIENTAL DE CANTERA	m2	7,238.63
02.15.10	READECUACION AMBIENTAL DE PATIO DE MAQUINAS Y CAMPAMENTO	m2	5,953.47
02.15.11	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	m2	156,210.07
02.16	LIMPIEZA FINAL		
02.16.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00
02.17	OTROS		
02.17.01	PAGO POR EXTRACCION DE CANTERA	GLB	1.00
02.18	PLACA RECORDATORIA		





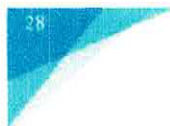
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



34

02.18.01	PLACA RECORDATORIA	und	1.00
02.19	PLAN Y VIGILANCIA CONTROL DE COVID-19		
02.19.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION EN OBRA	mes	6.00
02.19.02	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS (OBLIGATORIO)	mes	5.00
02.19.03	EVALUACION DE LAS CONDICIONES DE SALUD DEL TRABAJADOR	und	1.00
02.19.04	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCION DEL CONTAGIO COVID-19 EN OBRA	mes	6.00
02.19.05	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL	und	1.00
02.19.06	EQUIPAMIENTO PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD	GLB	1.00
02.19.07	PROFESIONAL DE SALUD Y SEGURIDAD	mes	6.00
03	TRAMO III		
03.01	OBRAS PRELIMINARES		
03.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00
03.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA (VER DESAGREGADO)	GLB	0.12
03.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	0.12
03.02.02	TRAZO Y REPLANTEO	KM	5.58
03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.03.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION	KM	5.58
03.03.02	CORTE EN MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	23,908.91
03.03.03	CORTE ROCA SUELTA (PERF. Y DISP.) CON MAQUINARIA	m3	10,583.70
03.03.04	CORTE ROCA FIJA (PERF. Y DISP.) CON MAQUINARIA	m3	8,677.42
03.03.05	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	3,890.10
03.03.06	MEJORAMIENTO DE SUELO A NIVEL DE SUB RAZANTE	m3	15,735.60
03.03.07	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PROPIO	m3	2,391.15
03.03.08	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	1,747.94
03.04	CAPAS ANTICONTAMINANTES BASE Y SUB- BASE		
03.04.01	ESTABILIZACION DE BASE GRANULAR	m3	8,102.88
03.05	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
03.05.01	CUNETAS		
03.05.01.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	12,719.00
03.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	12,719.00
03.05.01.03	CONSTRUCCION DE CUNETAS DE TIERRA	m	11,060.00





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



33

03.05.02	ALCANTARILLAS		
03.05.02.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	364.31
03.05.02.02	EXCAVACION CON EQUIPO MATERIAL SUELTO	m3	311.30
03.05.02.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	54.93
03.05.02.04	CONCRETO CLASE H (F'c=100 KG/CM2)	m3	16.20
03.05.02.05	CAMA DE ARENA E=0.10 M	m3	158.09
03.05.02.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	489.12
03.05.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.02
03.05.02.08	CONCRETO CLASE E (F'c=175 KG/CM2)	m3	89.14
03.05.02.09	CONCRETO CLASE J (F'c=175 KG/CM2+30%PM)	m3	13.08
03.05.02.10	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	6,546.24
03.05.02.11	TUBERIA METALICA CORRUGADA CON D=0.90M	m	108.00
03.05.03	BADENES		
03.05.03.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	48.00
03.05.03.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	48.00
03.05.03.03	EXCAVACION CON EQUIPO MATERIAL SUELTO	m3	40.14
03.05.03.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	7.08
03.05.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	23.74
03.05.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	45.92
03.05.03.07	CONCRETO CLASE D F'c=210 KG/CM2	m3	40.64
03.05.03.08	EMBOQUILLADO	m2	5.14
03.05.03.09	CONCRETO CLASE J (F'c=175 KG/CM2+30%PG)	m3	19.02
03.05.03.10	JUNTAS DILATACION ASFALTICA. E=1"	m	40.40
03.06	PUENTE CARROZABLE L=22.00 M		
03.06.01	OBRAS PRELIMINARES		
03.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	300.00
03.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PUENTE	m2	250.00
03.06.01.03	FALSO PUENTE	m2	250.00
03.06.01.04	ENCAUSAMIENTO DE CURSOS DE AGUA EN PUENTES	m3	1.00
03.06.02	ESTRIBOS		
03.06.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN SUELTO	m3	556.20





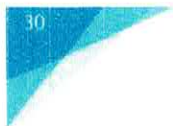
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



32



03.06.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	417.15
03.06.02.03	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	417.15
03.06.02.04	ENTIBADO DE TALUDES	m2	139.05
03.06.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	308.32
03.06.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.85
03.06.02.07	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	396.29
03.06.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	1,093.64
03.06.02.09	SOLADO PARA ZAPATAS Fc=100 KG/CM2	m3	27.81
03.06.02.10	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	125.10
03.06.02.11	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	4,404.29
03.06.03	SUB ESTRUCTURA DE PUENTE		
03.06.03.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	166.63
03.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEVACIONES	m2	197.74
03.06.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	6,038.94
03.06.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	197.74
03.06.03.05	JUNTA DE DILATACION ESTRIBOS- ALAS	m	33.27
03.06.04	SUPER ESTRUCTURA DE PUENTE		
03.06.04.01	CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. SUPER ESTRUCTURA	m3	36.85
03.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	330.44
03.06.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	5,785.95
03.06.05	VEREDAS		
03.06.05.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN VEREDAS	m3	11.56
03.06.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	7.55
03.06.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	195.17
03.06.06	BARANDAS		
03.06.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN VEREDAS	m3	0.67
03.06.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	6.65
03.06.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	171.57
03.06.06.04	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO DIAM. 2"	m	118.00
03.06.06.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA	m	118.00
03.06.07	DISPOSITIVOS DE APOYOS		
03.06.07.01	APOYO MOVIL	UND	2.00



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



31

03.06.07.02	APOYO FIJO	und	2.00
03.06.08	SISTEMA DE DRENAJE - PUENTE		
03.06.08.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAL 2" EN ESTRIBOS ALAS, LOSA	m	29.80
03.06.09	VARIOS		
03.06.09.01	PRUEBA DE CARGA EN PUENTE	und	1.00
03.07	PRUEBAS Y CONTROL DE CALIDAD		
03.07.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	70.00
03.08	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		
03.08.01	SEÑAL PREVENTIVA 0.60 x 0.50 M	und	774.00
03.08.02	SEÑAL REGLAMENTARIA OCTOGONAL DE 0.60 x 0.60 M	und	2.00
03.08.03	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR DE 1.20 x 0.60 M	und	16.00
03.08.04	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR DE 0.60 x 0.60 M	und	8.00
03.08.05	SEÑAL INFORMATIVA	und	8.00
03.08.06	POSTES DE SOPORTE DE SEÑALES DE CONCRETO	und	100.00
03.08.07	ESTRUC. DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	und	2.00
03.08.08	ESTRUC. DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-2	und	2.00
03.08.09	POSTES KILOMETRICOS	und	5.00
03.09	PROTECCION AMBIENTAL		
03.09.01	SEÑALIZACION INFORMATIVA AMBIENTAL PERMANENTE	und	4.00
03.09.02	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1(AMBIENTAL)	und	4.00
03.09.03	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	pto	5.00
03.09.04	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto	2.00
03.09.05	MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDOS	pto	2.00
03.09.06	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELOS	pto	2.00
03.09.07	RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE TOPSOIL	m2	125,318.98
03.09.08	REPOSICION DE TOPSOIL	m2	125,318.98
03.09.09	READECUACION AMBIENTAL DE CANTERA	m2	7,238.63
03.09.10	READECUACION AMBIENTAL DE PATIO DE MAQUINAS Y CAMPAMENTO	m2	5,953.47
03.09.11	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	m2	156,210.07
03.10	LIMPIEZA FINAL		
03.10.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00
03.11	OTROS		



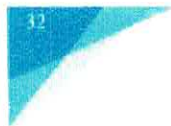
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



30

03.11.01	PAGO POR EXTRACCION DE CANTERA	GLB	1.00
03.12	PLACA RECORDATORIA		
03.12.01	PLACA RECORDATORIA	und	1.00
03.13	PLAN Y VIGILANCIA CONTROL DE COVID-19		
03.13.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION EN OBRA	mes	2.00
03.13.02	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS (OBLIGATORIO)	mes	2.00
03.13.03	EVALUACION DE LAS CONDICIONES DE SALUD DEL TRABAJADOR	und	1.00
03.13.04	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO COVID-19 EN OBRA	mes	2.00
03.13.05	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL	und	1.00
03.13.06	EQUIPAMIENTO PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD	GLB	1.00
03.13.07	PROFESIONAL DE SALUD Y SEGURIDAD	mes	2.00
04	TRAMO IV		
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	0.04
04.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	GLB	0.04
04.01.03	TRAZO Y REPLANTEO	KM	1.96
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.02.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION	KM	1.96
04.02.02	CORTE EN MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	5,449.63
04.02.03	CORTE ROCA SUELTA (PERF. Y DISP.) CON MAQUINARIA	m3	605.91
04.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	2,610.36
04.02.05	MEJORAMIENTO DE SUELO A NIVEL DE SUB RAZANTE	m3	5,527.20
04.02.06	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PROPIO	m3	544.96
04.02.07	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	2,209.54
04.03	CAPAS ANTICONTAMINANTES BASE Y SUB- BASE		
04.03.01	ESTABILIZACION DE BASE GRANULAR	m3	2,853.76
04.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
04.04.01	CUNETAS		
04.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	4,439.00
04.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	4,439.00
04.04.01.03	CONSTRUCCION DE CUNETAS DE TIERRA	m	3,680.00



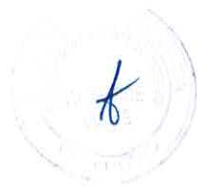


GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



29

04.04.02	ALCANTARILLAS		
04.04.02.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	141.68
04.04.02.02	EXCAVACION CON EQUIPO MATERIAL SUELTO	m3	121.06
04.04.02.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	21.36
04.04.02.04	CONCRETO CLASE H (F'C=100 KG/CM2)	m3	6.30
04.04.02.05	CAMA DE ARENA E=0.10 M	m3	61.48
04.04.02.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	190.21
04.04.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.23
04.04.02.08	CONCRETO CLASE E (F'C=175 KG/CM2)	m3	37.67
04.04.02.09	CONCRETO CLASE J (F'C=175 KG/CM2+30%PM)	m3	5.09
04.04.02.10	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	2,546.76
04.04.02.11	TUBERIA METALICA CORRUGADA CON D=0.90M	m	42.00
04.04.03	BADENES		
04.04.03.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	96.00
04.04.03.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	96.00
04.04.03.03	EXCAVACION CON EQUIPO MATERIAL SUELTO	m3	80.27
04.04.03.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	14.17
04.04.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	47.48
04.04.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	93.83
04.04.03.07	CONCRETO CLASE D F'C=210 KG/CM2	m3	21.28
04.04.03.08	EMBOQUILLADO	m2	10.27
04.04.03.09	CONCRETO CLASE J (F'C=175 KG/CM2+30%PG)	m3	38.03
04.04.03.10	JUNTAS DILATACION ASFALTICA, E=1"	m	80.80
04.05	PUENTE CARROZABLE L=22.00 M		
04.05.01	OBRAS PRELIMINARES		
04.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	300.00
04.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PUENTE	m2	250.00
04.05.01.03	FALSO PUENTE	m2	250.00
04.05.01.04	ENCAUSAMIENTO DE CURSOS DE AGUA EN PUENTES	m3	1.00
04.05.02	ESTRIBOS		
04.05.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN SUELTO	m3	556.20
04.05.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	417.15





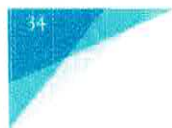
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



28

04.05.02.03	EXCAVACIÓN EN TERRENO ROCOSO	m3	417.15
04.05.02.04	ENTIBADO DE TALUDES	m2	139.05
04.05.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	308.32
04.05.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	1.093.64
04.05.02.07	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.85
04.05.02.08	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	396.29
04.05.02.09	SOLADO PARA ZAPATAS Fc=100 KG/CM2	m3	27.81
04.05.02.10	CONCRETO F'c= 280 KG/CM2	m3	125.10
04.05.02.11	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	4.404.29
04.05.03	SUB ESTRUCTURA DE PUENTE		
04.05.03.01	CONCRETO F'c= 280 KG/CM2	m3	165.53
04.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEVACIONES	m2	197.74
04.05.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	5.038.94
04.05.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	197.74
04.05.03.05	JUNTA DE DILATACION ESTRIBOS- ALAS	m	33.27
04.05.04	SUPER ESTRUCTURA DE PUENTE		
04.05.04.01	CONCRETO F'c= 280 KG/CM2, SUPER ESTRUCTURA	m3	36.85
04.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	330.44
04.05.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	5.785.95
04.05.05	VEREDAS		
04.05.05.01	CONCRETO F'c= 210 KG/CM2. EN VEREDAS	m3	11.56
04.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	7.55
04.05.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	196.17
04.05.06	BARANDAS		
04.05.06.01	CONCRETO F'c= 210 KG/CM2. EN VEREDAS	m3	0.67
04.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	6.65
04.05.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	171.57
04.05.06.04	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO DIAM. 2"	m	118.00
04.05.06.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA	m	118.00
04.05.07	DISPOSITIVOS DE APOYOS		
04.05.07.01	APOYO MOVIL	und	2.00
04.05.07.02	APOYO FIJO	und	2.00





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



27

04.05.08	SISTEMA DE DRENAJE - PUENTE		
04.05.08.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAL 2" EN ESTRIBOS ALAS, LOSA	m	29.80
04.05.09	VARIOS		
04.05.09.01	PRUEBA DE CARGA EN PUENTE	und	1.00
04.06	PRUEBAS Y CONTROL DE CALIDAD		
04.06.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	60.00
04.07	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		
04.07.01	SEÑAL PREVENTIVA 0.60 x 0.60 M	und	32.00
04.07.02	SEÑAL REGLAMENTARIA OCTOGONAL DE 0.60 x 0.60 M	und	2.00
04.07.03	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR DE 1.20 x 0.80 M	und	4.00
04.07.04	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR DE 0.60 x 0.60 M	und	2.00
04.07.05	SEÑAL INFORMATIVA	und	8.00
04.07.06	POSTES DE SOPORTE DE SEÑALES DE CONCRETO	und	40.00
04.07.07	ESTRUC. DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	und	2.00
04.07.08	ESTRUC. DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-2	und	2.00
04.07.09	POSTES KILOMETRICOS	und	2.00
04.08	PROTECCION AMBIENTAL		
04.08.01	SEÑALIZACION INFORMATIVA AMBIENTAL PERMANENTE	und	2.00
04.08.02	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1 (AMBIENTAL)	und	2.00
04.08.03	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	pto	2.00
04.08.04	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto	2.00
04.08.05	MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDOS	pto	2.00
04.08.06	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELOS	pto	2.00
04.08.07	RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE TOPSOIL	m2	9,300.62
04.08.08	REPOSICION DE TOPSOIL	m2	9,300.62
04.08.09	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	m2	9,300.62
04.09	LIMPIEZA FINAL		
04.09.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00
04.10	OTROS		
04.10.01	PAGO POR EXTRACCION DE CANTERA	GLB	1.00
04.11	PLACA RECORDATORIA		



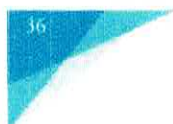


GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVÓ
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



26

04.11.01	PLACA RECORDATORIA	und	1.00
04.12	PLAN Y VIGILANCIA CONTROL DE COVID-19		
04.12.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION EN OBRA	mes	2.00
04.12.02	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS (OBLIGATORIO)	mes	2.00
04.12.03	EVALUACION DE LAS CONDICIONES DE SALUD DEL TRABAJADOR	und	1.00
04.12.04	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCION DEL CONTAGIO COVID-19 EN OBRA	mes	2.00
04.12.05	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL	und	1.00
04.12.06	EQUIPAMIENTO PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD	GLB	1.00
04.12.07	PROFESIONAL DE SALUD Y SEGURIDAD	mes	2.00
05	TRAMO V		
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	0.03
05.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	GLB	0.03
05.01.03	TRAZO Y REPLANTEO	KM	1.27
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.02.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION	KM	1.27
05.02.02	CORTE EN MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	3,158.80
05.02.03	CORTE ROCA SUELTA (PERF. Y DISP.) CON MAQUINARIA	m3	1,855.95
05.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	804.14
05.02.05	CORTE ROCA FIJA (PERF. Y DISP.) CON MAQUINARIA	m3	2,636.97
05.02.06	MEJORAMIENTO DE SUELO A NIVEL DE SUB RAZANTE	m3	3,581.40
05.02.07	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PROPIO	m3	1,161.10
05.02.08	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	1,997.70
05.03	CAPAS ANTICONTAMINANTES BASE Y SUB- BASE		
05.03.01	ESTABILIZACION DE BASE GRANULAR	m3	1,867.50
05.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
05.04.01	CUNETAS		
05.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	2,898.00
05.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2,898.00
05.04.01.03	CONSTRUCCION DE CUNETAS DE TIERRA	m	2,520.00
05.04.02	ALCANTARILLAS		

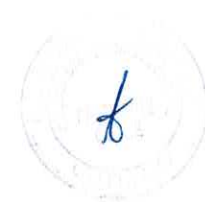


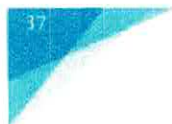
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



25

05.04.02.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	60.72
05.04.02.02	EXCAVACION CON EQUIPO MATERIAL SUELTO	m3	51.88
05.04.02.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	9.15
05.04.02.04	CONCRETO CLASE H (F'C=100 KG/CM2)	m3	64.48
05.04.02.05	CAMA DE ARENA E=0.10 M	m3	2.70
05.04.02.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	26.35
05.04.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	81.52
05.04.02.08	CONCRETO CLASE E (F'C=175 KG/CM2)	m3	2.57
05.04.02.09	CONCRETO CLASE J (F'C=175 KG/CM2+30%PM)	m3	14.86
05.04.02.10	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	1,091.04
05.04.02.11	TUBERIA METALICA CORRUGADA CON D=0.90M	m	42.00
05.04.03	BADENES		
05.04.03.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	48.00
05.04.03.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	48.00
05.04.03.03	EXCAVACION CON EQUIPO MATERIAL SUELTO	m3	40.14
05.04.03.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	7.08
05.04.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	23.74
05.04.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	46.92
05.04.03.07	CONCRETO CLASE D F'C=210 KG/CM2	m3	10.64
05.04.03.08	EMBOQUILLADO	m2	5.14
05.04.03.09	CONCRETO CLASE J (F'C=175 KG/CM2+30%PG)	m3	19.02
05.04.03.10	JUNTAS DILATACION ASFALTICA, E=1"	m	40.40
05.05	PRUEBAS Y CONTROL DE CALIDAD		
05.05.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	20.00
05.06	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		
05.06.01	SEÑAL PREVENTIVA 0.60 x 0.80 M	und	20.00
05.06.02	SEÑAL REGLAMENTARIA OCTOGONAL DE 0.60 x 0.60 M	und	2.00
05.06.03	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR DE 1.20 x 0.80 M	und	4.00
05.06.04	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR DE 0.60 x 0.60 M	und	2.00
05.06.05	SEÑAL INFORMATIVA	und	8.00
05.06.06	POSTES DE SOPORTE DE SEÑALES DE CONCRETO	und	28.00
05.06.07	ESTRUC. DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	und	2.00





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



05.06.08	ESTRUC. DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-2	und	2.00
05.06.09	POSTES KILOMETRICOS	und	1.00
05.07	PROTECCION AMBIENTAL		
05.07.01	SEÑALIZACION INFORMATIVA AMBIENTAL PERMANENTE	und	2.00
05.07.02	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1(AMBIENTAL)	und	2.00
05.07.03	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	pto	2.00
05.07.04	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto	2.00
05.07.05	MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDOS	pto	2.00
05.07.06	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELOS	pto	2.00
05.07.07	RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE TOPSOIL	m2	6.762.48
05.07.08	REPOSICION DE TOPSOIL	m2	6.762.48
05.07.09	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	m2	2.478.82
05.08	LIMPIEZA FINAL		
05.08.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00
05.09	OTROS		
05.09.01	PAGO POR EXTRACCION DE CANTERA	GLB	1.00
05.10	PLACA RECORDATORIA		
05.10.01	PLACA RECORDATORIA	und	1.00
05.11	PLAN Y VIGILANCIA CONTROL DE COVID-19		
05.11.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION EN OBRA	mes	2.00
05.11.02	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS (OBLIGATORIO)	mes	2.00
05.11.03	EVALUACION DE LAS CONDICIONES DE SALUD DEL TRABAJADOR	und	1.00
05.11.04	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO COVID-19 EN OBRA	mes	2.00
05.11.05	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL	und	1.00
05.11.06	EQUIPAMIENTO PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD	GLB	1.00
05.11.07	PROFESIONAL DE SALUD Y SEGURIDAD	mes	2.00
06	TRAMO VI		
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	0.03
06.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	GLB	0.03
06.01.03	TRAZO Y REPLANTEO	KM	1.43





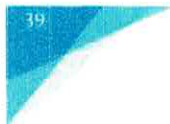
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



23

06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.02.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION	KM	1.43
06.02.02	CORTE EN MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	8,632.15
06.02.03	CORTE ROCA SUELTA (PERF. Y DISP.) CON MAQUINARIA	m3	959.44
06.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	3,085.24
06.02.05	MEJORAMIENTO DE SUELO A NIVEL DE SUB RAZANTE	m3	4,043.77
06.02.06	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PROPIO	m3	1,456.71
06.02.07	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	1,743.76
06.03	CAPAS ANTICONTAMINANTES BASE Y SUB- BASE		
06.03.01	ESTABILIZACION DE BASE GRANULAR	m3	2,087.30
06.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
06.04.01	CUNETAS		
06.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	3,250.11
06.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	3,253.11
06.04.01.03	CONSTRUCCION DE CUNETAS DE TIERRA	m	2,827.92
06.04.02	ALCANTARILLAS		
06.04.02.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	60.72
06.04.02.02	EXCAVACION CON EQUIPO MATERIAL SUELTO	m3	60.72
06.04.02.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	51.86
06.04.02.04	CONCRETO CLASE H (FC=100 KG/CM2)	m3	9.16
06.04.02.05	CAMA DE ARENA E=0.10 M	m3	2.70
06.04.02.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	26.35
06.04.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	81.52
06.04.02.08	CONCRETO CLASE E (FC=175 KG/CM2)	m3	2.67
06.04.02.09	CONCRETO CLASE J (FC=175 KG/CM2+30%PM)	m3	14.86
06.04.02.10	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	2.67
06.04.02.11	TUBERIA METALICA CORRUGADA CON D=0.90M	m	51.52
06.04.03	BADENES		
06.04.03.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	96.00
06.04.03.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	96.00
06.04.03.03	EXCAVACION CON EQUIPO MATERIAL SUELTO	m3	80.27
06.04.03.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	14.17





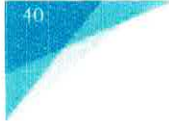
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



22

06.04.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	47.48
06.04.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	93.83
06.04.03.07	CONCRETO CLASE D (FC=210 KG/CM2)	m3	21.28
06.04.03.08	EMBOQUILLADO	m2	10.27
06.04.03.09	CONCRETO CLASE J (FC=175 KG/CM2+30%PG)	m3	38.03
06.04.03.10	JUNTAS DILATACION ASFALTICA, E=1"	m	80.80
06.05	GAVIONES		
06.05.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	30.00
06.05.02	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	80.00
06.05.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	18.00
06.05.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA	m3	90.90
06.05.05	ARMADO, LLENADO, INSTALACION Y COLOCACION DE GAVIONES	m3	36.50
06.06	PRUEBAS Y CONTROL DE CALIDAD		
06.06.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	25.00
06.07	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		
06.07.01	SEÑAL PREVENTIVA 0.60 x 0.60 M	und	26.00
06.07.02	SEÑAL REGLAMENTARIA OCTOGONAL DE 0.60 x 0.60 M	und	1.00
06.07.03	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR DE 1.20 x 0.60 M	und	4.00
06.07.04	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR DE 0.60 x 0.60 M	und	2.00
06.07.05	SEÑAL INFORMATIVA	und	8.00
06.07.06	POSTES DE SOPORTE DE SEÑALES DE CONCRETO	und	33.00
06.07.07	ESTRUC. DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	und	1.00
06.07.08	ESTRUC. DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-2	und	1.00
06.07.09	POSTES KILOMETRICOS	und	1.00
06.08	PROTECCION AMBIENTAL		
06.08.01	SEÑALIZACION INFORMATIVA AMBIENTAL PERMANENTE	und	2.00
06.08.02	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1 (AMBIENTAL)	und	2.00
06.08.03	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto	2.00
06.08.04	MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDOS	pto	2.00
06.08.05	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELOS	pto	2.00
06.08.06	RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE TOPSOIL	m2	9,300.62
06.08.07	REPOSICION DE TOPSOIL	m2	9,300.62



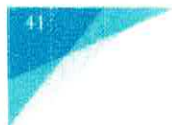


GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



21

06.08.08	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	m2	9,300.82
06.09	LIMPIEZA FINAL		
06.09.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00
06.10	OTROS		
06.10.01	PAGO POR EXTRACCION DE CANTERA	GLB	1.00
06.11	PLACA RECORDATORIA		
06.11.01	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	pto	2.00
06.11.02	PLACA RECORDATORIA	und	1.00
06.12	PLAN Y VIGILANCIA CONTROL DE COVID-19		
06.12.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION EN OBRA	mes	1.00
06.12.02	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS (OBLIGATORIO)	mes	1.00
06.12.03	EVALUACION DE LAS CONDICIONES DE SALUD DEL TRABAJADOR	und	1.00
06.12.04	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCION DEL CONTAGIO COVID-19 EN OBRA	mes	1.00
06.12.05	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL	und	1.00
06.12.06	EQUIPAMIENTO PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD	GLB	1.00
06.12.07	PROFESIONAL DE SALUD Y SEGURIDAD	mes	6.00
07	TRAMO VII		
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	0.05
07.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	GLB	0.05
07.01.03	TRAZO Y REPLANTEO	KM	2.44
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.02.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION	KM	2.44
07.02.02	CORTE EN MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	4,402.69
07.02.03	CORTE ROCA SUELTA (PERF. Y DISP.) CON MAQUINARIA	m3	3,713.97
07.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	352.33
07.02.05	MEJORAMIENTO DE SUELO A NIVEL DE SUBRAZANTE	m3	6,667.45
07.02.06	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PROPIO	m3	3,189.18
07.02.07	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	813.46
07.03	CAPAS ANTICONTAMINANTES BASE Y SUB-BASE		
07.03.01	ESTABILIZACION DE BASE GRANULAR	m3	3,608.29

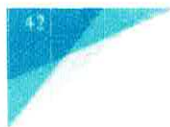


GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



20

07.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
07.04.01	CUNETAS		
07.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	5.497.00
07.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	5.497.00
07.04.01.03	CONSTRUCCION DE CUNETAS DE TIERRA	m	4.780.00
07.04.02	ALCANTARILLAS		
07.04.02.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	20.24
07.04.02.02	EXCAVACION CON EQUIPO MATERIAL SUELTO	m3	20.24
07.04.02.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	17.29
07.04.02.04	CONCRETO CLASE H (F'C=100 KG/CM2)	m3	3.05
07.04.02.05	CAMA DE ARENA E=0.10 M	m3	0.90
07.04.02.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	8.78
07.04.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.17
07.04.02.08	CONCRETO CLASE E (F'C=175 KG/CM2)	m3	0.89
07.04.02.09	CONCRETO CLASE J (F'C=175 KG/CM2+30%PM)	m3	4.95
07.04.02.10	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/CM2	kg	0.73
07.04.02.11	TUBERIA METALICA CORRUGADA CON D=0.90M	m	51.52
07.04.03	BADENES		
07.04.03.01	LIMPIEZA MANUAL	m2	96.00
07.04.03.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	96.00
07.04.03.03	EXCAVACION CON EQUIPO MATERIAL SUELTO	m3	80.27
07.04.03.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	14.17
07.04.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	47.48
07.04.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	93.83
07.04.03.07	CONCRETO CLASE D F'C=210 KG/CM2	m3	21.28
07.04.03.08	EMBOQUILLADO	m2	10.27
07.04.03.09	CONCRETO CLASE J (F'C=175 KG/CM2+30%PG)	m3	38.03
07.04.03.10	JUNTAS DILATACION ASFALTICA, E=1"	m	80.80
07.05	PRUEBAS Y CONTROL DE CALIDAD		
07.05.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	15.00
07.06	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		
07.06.01	SEÑAL PREVENTIVA 0.60 x 0.60 M	und	36.00



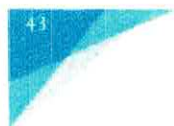
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



19

07.06.02	SEÑAL REGLAMENTARIA OCTOGONAL DE 0.60 x 0.60 M	und	8.00
07.06.03	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR DE 1.20 x 0.80 M	und	16.00
07.06.04	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR DE 0.60 x 0.60 M	und	8.00
07.06.05	SEÑAL INFORMATIVA	und	8.00
07.06.06	POSTES DE SOPORTE DE SEÑALES DE CONCRETO	und	68.00
07.06.07	ESTRUC. DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	und	2.00
07.06.08	ESTRUC. DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-2	und	1.00
07.06.09	POSTES KILOMETRICOS	und	1.00
07.07	PROTECCION AMBIENTAL		
07.07.01	SEÑALIZACION INFORMATIVA AMBIENTAL PERMANENTE	und	2.00
07.07.02	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1(AMBIENTAL)	und	2.00
07.07.03	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	pto	2.00
07.07.04	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto	2.00
07.07.05	MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDOS	pto	2.00
07.07.06	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELOS	pto	2.00
07.07.07	RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE TOPSOIL	m2	9.300.62
07.07.08	REPOSICION DE TOPSOIL	m2	9.300.62
07.07.09	ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	m2	9.300.62
07.08	LIMPIEZA FINAL		
07.08.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00
07.09	OTROS		
07.09.01	PAGO POR EXTRACCION DE CANTERA	GLB	1.00
07.10	PLACA RECORDATORIA		
07.10.01	PLACA RECORDATORIA	und	1.00
07.11	PLAN Y VIGILANCIA CONTROL DE COVID-19		
07.11.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION EN OBRA	mes	1.00
07.11.02	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS (OBLIGATORIO)	mes	1.00
07.11.03	EVALUACION DE LAS CONDICIONES DE SALUD DEL TRABAJADOR	und	1.00
07.11.04	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCION DEL CONTAGIO COVID-19 EN OBRA	mes	1.00
07.11.05	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL	und	1.00
07.11.06	EQUIPAMIENTO PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD	GLB	1.00
07.11.07	PROFESIONAL DE SALUD Y SEGURIDAD	mas	6.00





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



II. VALOR REFERENCIAL:

El valor referencial para la ejecución de la obra asciende a la suma de S/ 54'218,366.33 (Cincuenta y Cuatro Millones Doscientos Dieciocho Mil Trescientos Sesenta y Seis con 33/100 Soles), dicho valor referencial incluye gastos generales, utilidades, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas de puesta en marcha, ensayos, costos laborales vigentes y gastos administrativos y financieros.

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Item	Descripción	Parcial S/
1	TRAMO I	15,834,682.13
2	TRAMO II	14,546,853.49
3	TRAMO III	4,573,598.15
4	TRAMO IV	1,595,837.52
5	TRAMO V	803,305.75
6	TRAMO VI	832,644.15
7	TRAMO VII	1,171,751.37
	COSTO DIRECTO	39,358,672.56
	GASTOS GENERALES	3,364,270.22
	UTILIDAD (7.0%)	2,539,530.66
		=====
	SUB TOTAL	45,262,473.44
	IGV (18.0%)	8,147,245.22
		=====
	PRESUPUESTO DE OBRA	53,409,718.66
	INVERSION DEL PAMA	281,288.44
	PLAN DE AFECTACIÓN Y COMPENSACIÓN - PAC	527,359.22
	VALOR REFERENCIAL	54,218,366.33

III. PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es 360 días calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

IV. SISTEMA DE CONTRATACIÓN:

El presente procedimiento se rige por el sistema de a Precios Unitarios

V. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No aplica

VI. PERFIL DEL CONTRATISTA

El postor deberá contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores como Ejecutor de Obras, no estar sancionado e inhabilitado para contratar con el estado, deberá contar con experiencia en obras similares al objeto de la contratación.

VII. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

En el caso de consorcios y de conformidad con lo dispuesto en el numeral 49.5 del artículo 49° del Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado, se determina que el número máximo de consorciados es de dos consorciados, (la razón que determino el consignar un número máximo de dos

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



17

consorciados es que se ha verificado en la ejecución de anteriores obras, que cuando el número de integrantes es mayor ello ha originado problemas de dirección, administración y gestión de los recursos asignados a la obra, generando muchos problemas en su ejecución, por lo que consideramos que el número exigido es el más adecuado no limitando en lo absoluto la pluralidad de participación; el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de noventa por ciento, siendo que el porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de cinco por ciento.

VIII. DE LA 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.

IX. FORMA DE PAGO

El abono de las valorizaciones (pagos a cuenta) al Contratista, se efectuará previa conformidad de la Supervisión de Obra y la Entidad. La forma de pago de las valorizaciones, se realizarán de la siguiente manera:

Mediante valorizaciones de forma mensual de obra, conforme a las valorizaciones que se encuentran directamente relacionados al avance físico ejecutado de la obra, hasta un monto equivalente al monto ofertado del contrato para la Ejecución de la Obra, más reintegros en caso existieran, previa conformidad de Supervisión de obra y la entidad.

La Entidad abonará la valorización en trámite según los plazos establecidos en el Reglamento de la Ley de Contrataciones. La demora por parte del Contratista en la presentación de la solicitud de pago y/o demora en la presentación de la factura dentro del plazo establecido y que origine demora en el pago por parte de la Entidad, no generará derecho al Contratista por concepto de interés.

X. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de 7 años contabilizados a partir de la recepción total de obra.

Ejecutar las prestaciones conforme a lo previsto en el Expediente Técnico, cumpliendo estrictamente los alcances de la misma.

Serán de cargo del Contratista todos los tributos, contribuciones y gravámenes que le corresponde de acuerdo a Ley. Toda responsabilidad de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales es exclusivamente del contratista.

Comunicar a la Entidad cualquier circunstancia que genere o podría generar retraso en la ejecución de las prestaciones, lo cual deberá realizarse a más tardar al día siguiente de ocurrido el hecho o lo identificado.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



16

Ejecutar las prestaciones adoptando medidas de seguridad que eviten daños a las personas y la propiedad y sin afectar el medio ambiente.

El Contratista está obligado a tomar todas las medidas de seguridad necesarias para evitar peligros contra la integridad, la vida y la propiedad de las personas, instituciones o firmas durante la realización del proyecto. En este sentido deberá dotar a su personal y a todo aquel que ingrese a la obra, de los equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos, quedando terminantemente prohibida la realización de trabajos en condiciones peligrosas que pongan en riesgo la integridad, la salud o la vida de las personas.

Todos los demás aspectos relativos al presente procedimiento de selección, contratación, construcción, ejecución, recepción de obra, liquidación de obra, etc.

XI. DE LA PENALIDAD

De acuerdo al artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado, 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. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula 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 tiene los siguientes valores:

Para plazos mayores a sesenta (60) días:

Para obras: $F = 0.15$

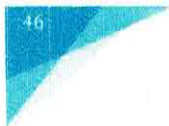
Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

OTRAS PENALIDADES

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

Según lo previsto en los artículos 190° y 191° del Reglamento, en este tipo de penalidades se deben incluir las siguientes:

No	SUSTENTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	CALCULO DE PENALIDAD	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 ítem del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra	Según informe del Supervisor



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



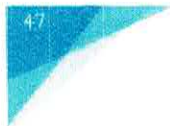
15

	establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.		
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	Según informe del Supervisor
3	EQUIPOS DEL CONTRATISTA. Cuando el Contratista no cuente con los equipos mínimos exigidos en el expediente técnico conforme a su propuesta técnica y al programa de utilización de los mismos, o que los tenga incompletos para la ejecución de la obra. La multa será por día y por equipo, la misma que será constatada por la Supervisión de Obra y anotado en el cuaderno de obra con la cual se aplicará la penalidad establecida.	0.4/1000 del monto contratado	Según informe del Supervisor
4	PAGO DEL PERSONAL Por la demora en el cumplimiento de los pagos del personal al servicio del contratista por un periodo mayor a un mes. La multa será por cada caso detectado. El hecho será corroborado por la Supervisión de obra. Para la aplicación de la penalidad deberá anotarse en el cuaderno de obra por la Supervisión o inspección.	4/1000 del monto contratado	Según informe del Supervisor
5	CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL. Cuando el contratista no cumpla en entregar el calendario valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 78 horas. La multa será por cada día de retraso en la presentación.	2/1000 del monto contratado	Según informe del Supervisor
6	ACTOS DOLOSOS. Cuando se compruebe que el personal del Contratista realizó actos dolosos (incluye el residente de obra) en perjuicio de la Gerencia Sub Regional de Cutervo, además de la separación de los trabajadores, se le aplicará la multa correspondiente. La misma que será constatada por la Supervisión de obra y anotado en el cuaderno de obra con lo cual se aplicará la penalidad establecida.	10/1000 del monto contratado	Según informe del Supervisor
7	AUSENCIA DE PERSONAL Ante la ausencia injustificada del personal clave en la ejecución de la obra.	0.12 % de la UIT por cada día de ausencia de cada personal clave	Según informe del Supervisor

De detectarse alguna infracción cometida por el Contratista, el Supervisor deberá anotar en el Cuaderno de Obra o comunicar mediante carta al Contratista la ocurrencia (que se considerará un pre aviso, otorgando un plazo de 24 horas para la subsanación de la falta, según corresponda.

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



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



149

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.

NOTA. - Cuando haya necesidad de un CAMBIO DE PERSONAL CLAVE PROPUESTO durante la ejecución de la obra, dicha condición debe de estar según lo previsto en el artículo 190° del Reglamento de la Ley aprobado mediante D.S. N° 344-2018-EF, además deberá presentar la siguiente documentación:

1) Carta legalizada de compromiso del profesional sustituto; 2) Copias legibles de certificados de trabajo o documentos que acrediten la experiencia del profesional sustituto; 3) Cuadro resumen que cuantifique la experiencia del profesional sustituto; 4) Certificado de habilidad original del profesional sustituto con el nombre de la obra; 5) Fotocopia de las bases integradas y documentos del profesional con el que obtuvo la Buena Pro; 6) Carta de renuncia legalizada del profesional sustituto; 7) Declaración Jurada de la veracidad de los documentos presentados; 8) Contrato suscrito entre la empresa y el personal sustituto; 9) En caso la renuncia del profesional sustituido sea por motivos de salud, presentar certificado médico original; 10) Declaración Jurada de que el profesional sustituto no está participando en otras obras; 11) D.J. de que el personal sustituto tendrá coeficiente de participación 1.00 de ser el caso; 12) Copia legalizada del contrato suscrito entre el contratista y el personal a ser sustituido.

XII. ENTREGA PARCIAL DEL TERRENO

No se ha previsto la entrega parcial de terreno

XIII. ADELANTOS

ADELANTO DIRECTO

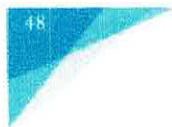
No se otorgará adelantos.

ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

No se otorgará adelantos.

XIV. 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 30 días calendarios, 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.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



13

XV. DE LA SUBCONTRATACIÓN

El contratista podrá subcontratar, previa autorización de la Entidad, la ejecución de determinadas prestaciones del contrato hasta por un máximo del cuarenta por ciento (40%) del monto del contrato original, según lo previsto en los artículos 35 de la Ley y 147 del Reglamento".

XVI. CUADERNO DE OBRA DIGITAL

Se tendrá en cuenta de acuerdo a los lineamientos para el uso del cuaderno de obra digital conforme a la DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE/CD, tiene como finalidad establecer disposiciones para la implementación y uso de una herramienta informática que permita optimizar el registro de la información relevante de la ejecución de las obras, de manera ágil, oportuna y transparente; así como el acceso a dicha información durante y después de culminada la ejecución de la obra, cautelando la inalterabilidad de su registro.

El objetivo de desarrollar los lineamientos para la implementación y uso del cuaderno de obra digital, de conformidad con lo dispuesto en la Decimotercera Disposición Complementaria Final del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

DISPOSICIONES GENERALES DE LA DIRECTIVA

El cuaderno de obra digital es una herramienta informática desarrollada y administrada por el OSCE, que sustituye al cuaderno de obra físico con las características y formalidades establecidas en el artículo 191 del Reglamento.

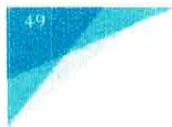
En el cuaderno de obra digital se registran los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de la obra, las órdenes, las consultas y las respuestas a las consultas, que se abre en la fecha de entrega del terreno y se cierra culminado el acto de recepción de la obra o el acto de constatación física de la obra, según corresponda.

El acceso y registro en el cuaderno de obra digital se realiza a través de internet, ingresando a <https://www.gob.pe/osce>. En ese sentido, las Entidades y los contratistas (ejecutores de obra y supervisores de obra) tienen la responsabilidad de contar y mantener el equipamiento y las condiciones que aseguren una conectividad oportuna y adecuada, sin perjuicio de lo previsto en el numeral 9.3 de la presente Directiva.

El inspector de obra, supervisor de obra y residente de obra están obligados a registrar en el cuaderno de obra digital, toda la información que corresponda anotar en el cuaderno de obra, según lo previsto en la Ley, el Reglamento, así como lo dispuesto en la presente Directiva.

El registro de la información en el cuaderno de obra digital debe ser efectuado únicamente por perfiles de usuarios autorizados (inspector de obra, supervisor de obra y residente de obra) de conformidad con la Ley, el Reglamento y la presente Directiva, así como en los términos y condiciones de uso y los documentos de orientación sobre las funcionalidades de esta herramienta informática que establezca el OSCE. La aceptación de los términos y condiciones de uso del cuaderno de obra digital es obligatoria





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



para el acceso e interacción con este y supone su estricto cumplimiento.

El OSCE, a través del órgano competente, realiza el seguimiento y monitoreo de la operatividad de la herramienta informática del cuaderno de obra digital, para su optimización o alineamiento a modificaciones normativas, debiendo los usuarios sujetarse a dichas modificaciones. Asimismo, brinda soporte especializado para la atención de solicitudes o incidencias, previa evaluación, sujetándose a lo establecido en la Ley, Reglamento, la presente Directiva y demás normativa que resulte aplicable.

DISPOSICIONES FINALES

La obligación de usar el cuaderno de obra digital 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 presente Directiva.

En los contratos de obra derivados de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados con anterioridad a la vigencia de la presente Directiva, las partes pueden acordar el uso del cuaderno de obra digital, siempre que no se haya abierto un cuaderno de obra físico.

Excepcionalmente, una Entidad, de manera previa a la convocatoria del procedimiento de selección de la contratación de una obra, puede solicitar autorización para usar un cuaderno de obra físico, cuando en el lugar donde se ejecuta la obra no haya acceso a internet. Para dicho efecto, debe presentar la respectiva solicitud, por cada contrato de obra, a través del formato previsto en el Anexo N° 1 de la Directiva. La Dirección del SEACE se pronuncia sobre la solicitud en un plazo máximo de cinco (05) días hábiles.

En los casos que se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, la Entidad debe registrar las imágenes de las anotaciones realizadas en el mes, en la funcionalidad implementada para dicho efecto, en el plazo máximo de diez (10) días hábiles del mes siguiente. El registro se efectúa desde el asiento de apertura hasta el asiento de cierre.

Las Entidades que cuenten con una plataforma digital con las características y condiciones del cuaderno de obra previstas en la normativa de contrataciones del Estado, desarrollada con anterioridad a la entrada en vigencia de la presente Directiva, previo a su uso, deben gestionar ante el OSCE la integración con el módulo de contratos del SEACE y la transmisión al cuaderno de obra digital administrado por el OSCE, de la información que se registre en su plataforma digital, utilizando los mecanismos que para tal efecto proporcione el OSCE, a través de la Oficina de Tecnologías de la Información.

XVII. VALORIZACIONES

Las valorizaciones de obra tienen carácter de pagos a cuenta y de periodo mensual al último día programado del mes, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



correspondiente al Impuesto General a las Ventas; con la conformidad de la Supervisión.

Las valorizaciones son la cuantificación económica de un avance físico en la ejecución de la obra, realizada en un periodo detallado, tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaboradas el último día de cada mes por supervisor y el contratista. Si el supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectuará previa coordinación con la Gerencia Sub Regional de Cutervo. La forma de pago de las valorizaciones se realizará de la siguiente manera:

Mediante valorizaciones de obra MENSUAL, en función de los metrados ejecutados, aplicando las partidas y precios unitarios del desagregado de partidas que dio origen a la propuesta y que fuera presentada al momento de ofertar, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas. Se valorizará hasta alcanzar el total de los metrados ejecutados, el contratista tendrá derecho a los correspondientes reintegros, en caso existieran, previa conformidad del supervisor o inspector, según corresponda.

La Entidad abonará la valorización en trámite, según los plazos establecidos en el artículo 194 del Reglamento de la ley de contrataciones del estado. La demora por parte del Contratista en la presentación de la solicitud de pago y/o demora en la presentación de la factura dentro del plazo establecido y que origine demora en el pago por parte de la Entidad, no generará derecho al Contratista por concepto de interés.

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 194° del Reglamento y los artículos 1234°, 1245° y 1246° del Código Civil. 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.

Se presentará en las valorizaciones el siguiente contenido:

1. Carta del consultor de supervisión a la entidad presentando la valorización aprobada por su supervisor
2. Informe mensual del supervisor de la valorización, dando conformidad y emitido mediante carta al consultor.
3. Carta de recepción del residente al supervisor (firmada por el supervisor detallando hora y fecha de recibido)
4. Informe mensual de valorización del residente
5. Resumen de valorización de obra
6. Correspondiente al monto y mes de la valorización
7. Código de cuenta interbancaria (cci) y cuenta de detracción
8. Ficha de identificación de la obra
9. Gráfico de avance de obra programada vs obra ejecutada
10. Documento de control de metrados ejecutados asignados al periodo de



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



10

- valorización y material gráfico que permita su verificación (croquis, planos, etc)
11. Gráfico de la curva s, detallando el avance acumulado de la obra
 12. Ensayos de calidad y control (densidad de campo, labo. mecánica de suelos, ensayos de resistencia a la compresión axial de cilindros estándar de concreto, diseño de mezcla)
 13. Certificado de calibración de equipos (prensa hidráulica, estación total, mallas) usados en los ensayos de calidad
 14. Contrato suscrito con la entidad
 15. Certificados de habilidad de profesionales de personal clave
 16. Copia de acta de entrega de terreno
 17. Copia de las cartas fianzas vigentes
 18. Contrato de consorcio
 19. Calendario valorizado actualizado
 20. Panel fotográfico a color
 21. Copia del cuaderno de obra (todas las hojas del mes valorizado, incluyendo última hoja del cuaderno de obra con el resumen de los metrados firmado por el supervisor y residente)
 23. Informes técnicos de especialistas
 24. Copia de pago de seguros correspondiente al periodo valorizado
 25. Pago de ESSALUD y AFP del mes anterior valorizado
 26. Pago a SENCICO del mes valorizado
 27. Pago de CONAFOVICER del periodo anterior valorizado
 28. Informe de plan COVID

Todos los documentos de las valorizaciones a presentar deberán estar firmados por el Supervisor, Residente y Representante legal.

Para el pago de valorizaciones de obra presentará en cuatro (04) ejemplares, de los cuales dos (02) debe ser presentado en original y dos (02) en copia debidamente foliados + CD (conteniendo la valorización presentada en archivos digital y pdf)

XVIII. PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD

El costo de pruebas y controles de calidad, de materiales y ejecución de trabajos, será por cuenta exclusiva del Contratista, las cuales se efectuarán en laboratorios externos de Universidades y/o instituciones, debidamente inscritos en INDECOPI.

El tipo y cantidad de las Pruebas y Análisis están indicados en el Expediente Técnico, de conformidad al Reglamento Nacional de Edificaciones y otras normas conexas, así como aquellas que el supervisor considere necesarias, para alcanzar una obra con calidad y la eficiencia requerida.

El Contratista está obligado a presentar ante la Entidad, los certificados de calidad expedidos por los



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



09

organismos competentes, de los materiales e insumos empleados en la construcción de la obra, teniendo en cuenta la siguiente consideración: Materiales e Insumos Nacionales, Certificación de Calidad expedida por laboratorio dando cuenta de la Norma Técnica Nacional INDECOPi vigente o su análoga extranjera autorizada por INDECOPi, en el caso de Materiales e Insumos Importados.

Durante la ejecución de la obra, el contratista realizará las pruebas y ensayos necesarios de los trabajos realizados, de conformidad a lo dispuesto en las normas técnicas nacionales, las mismas que serán comparadas con los resultados de los ensayos obtenidos por el supervisor de obra. No se admitirán pruebas realizadas en forma conjunta, tampoco cuando el contratista y el supervisor contraten un mismo laboratorio.

El contratista no se podrá pasar de una partida a otra de la obra, mientras no se cuente con la respectiva conformidad de los resultados de los ensayos por parte del Supervisor de Obra.



XIX. AMPLIACIONES DE PLAZO. Artículo 197 del RLCE

El Contratista podrá solicitar la ampliación de plazo pactado por las siguientes causales, siempre que modifiquen el calendario de avance de obra vigente:

- a) Atrasos y/o paralizaciones por causas no atribuibles al contratista.
- b) Atrasos en el cumplimiento de sus prestaciones por causas atribuibles a la Entidad.
- c) Caso fortuito o fuerza mayor debidamente comprobada.

Para que proceda una ampliación de plazo, deberá observarse el procedimiento y plazos regulados en el Reglamento.

La ejecución de obras adicionales será causal de ampliación de plazo sólo si éstas conllevan la modificación del Calendario de Avance de Obra.

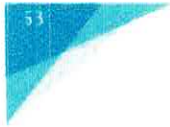


XX. RECEPCION DE LA OBRA Y PLAZOS. Artículo 208 del RLCE

La Entidad ha previsto la recepción Total de la Obra

En la fecha de la culminación de la obra, el residente anota tal hecho en el cuaderno de obras y solicita la recepción de la misma. El inspector o supervisor, en un plazo no mayor de cinco (5) días posteriores a la anotación señalada, corrobora el fiel cumplimiento de lo establecido en los planos, especificaciones técnicas y calidad, de encontrarlo conforme anota en el cuaderno de obra y emite el certificado de conformidad técnica, que detalla las metas del proyecto y precisa que la obra cumple lo establecido en el expediente técnico de obra y las modificaciones aprobadas por la Entidad, remitiéndolo a esta dentro de dicho plazo. De no constatar la culminación de la obra anota en el cuaderno de obra dicha circunstancia y comunica a la Entidad, en el mismo plazo dentro de los dos (02) días hábiles siguientes a la recepción del certificado de conformidad técnica, la Entidad designa un comité de recepción. El comité está integrado, cuando menos, por un representante de la Entidad, necesariamente ingeniero o arquitecto, según corresponda a la naturaleza de los trabajos. En la fecha de la culminación de la obra el residente anotará tal hecho en el Cuaderno de Obra y solicitará la recepción de la misma. El





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



08

Supervisor, en un plazo no mayor de cinco (05) días posteriores a la anotación señalada, lo informará a la Entidad, ratificando o no lo indicado por el residente.

En un plazo no mayor de veinte (20) días siguientes de realizada su designación, el Comité de Recepción, junto con el Contratista, procederá a verificar el fiel cumplimiento de lo establecido en los planos y especificaciones técnicas y efectuará las pruebas que sean necesarias para comprobar el funcionamiento de las instalaciones y equipos.

Culminada la verificación, y de no existir observaciones, se procederá a la recepción de la obra, teniéndose por concluida la misma, en la fecha indicada por el Contratista. El Acta de Recepción deberá ser suscrita por los miembros del Comité, el Contratista y su Residente.

De existir observaciones, éstas se consignarán en el Acta respectiva y no se recibirá la obra. A partir del día siguiente, el Contratista dispondrá de un décimo (1/10) del plazo de ejecución de la obra para subsanar las observaciones, plazo que se computará a partir del quinto día de suscrita el Acta. Las obras que se ejecuten como consecuencia de observaciones no darán derecho al pago de ningún concepto a favor del contratista ni a la aplicación de penalidad alguna.

Subsanadas las observaciones, el Contratista solicitará nuevamente la recepción de la obra en el Cuaderno de Obra, lo cual será verificado por el Supervisor e informado a la Entidad, según corresponda, en el plazo de tres (03) días siguientes de la anotación. El Comité de Recepción se constituirá en la obra dentro de los siete (07) días siguientes de recibido el informe del Supervisor. La comprobación que realizará se sujetará a verificar la subsanación de las observaciones formuladas en el Acta, no pudiendo formular nuevas observaciones.

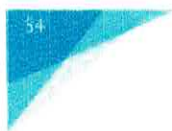
De haberse subsanado las observaciones a conformidad del Comité de Recepción, se suscribirá el Acta de Recepción de Obra.

Si en la segunda inspección el Comité de Recepción constata la existencia de vicios o defectos distintos a las observaciones antes formuladas, sin perjuicio de suscribir el Acta de Recepción de Obra, informará a la Entidad para que este, solicite por escrito al Contratista las subsanaciones del caso, siempre que constituyan vicios ocultos.

De persistir la discrepancia, esta puede ser sometida a Junta de Resolución de Disputas, conciliación y/o arbitraje, según corresponda, dentro de los treinta (30) días hábiles posteriores al pronunciamiento de la Entidad o al vencimiento del plazo en que este debió realizarse.

Si vencido el cincuenta por ciento (50%) del plazo establecido para la subsanación, el inspector o supervisor verifica que no se ha dado inicio a los trabajos correspondientes, salvo circunstancias justificadas debidamente acreditadas por el contratista, informa de inmediato a la Entidad quien da por vencido dicho plazo y notifica ello al Contratista. A partir del día siguiente de la mencionada notificación la Entidad asume la subsanación de las observaciones con cargo a las valorizaciones pendientes de pago o de acuerdo al procedimiento que se establece en la Directiva que se apruebe conforme a lo que dispone el numeral 204.3 del artículo 204.





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



04

Todo retraso en la subsanación de las observaciones que exceda del plazo otorgado, se considera como demora.

XXI. REAJUSTE DE PRECIOS. Artículo 195 del RLCE

El reajuste automático de precios será aplicable solamente a las valorizaciones de obra en moneda nacional y se efectuará según el sistema de fórmulas polinómicas, y serán canceladas en la liquidación final de obra.

El reajuste de precios se efectuará mediante aplicación de las fórmulas polinómicas precisadas en el Expediente Técnico, conforme al Artículo 7° del Decreto Supremo N° 011-79 VC, sus modificatorias, ampliatorias y complementarias, o las normas legales que lo sustituyan, conforme a lo establecido en el Artículo 195° del REGLAMENTO.

XXII. LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

Basándose en el Artículo 209° Liquidación del Contrato de Obra.

209.1. El contratista presenta la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro de un plazo de sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra o de que la última controversia haya sido resuelta y consentida. Dentro de los sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra, el supervisor o inspector presenta a la Entidad sus propios cálculos, excluyendo aquellos que se encuentran sometidos a un medio de solución de controversias. 209.2. Dentro del plazo de sesenta (60) días de recibida la liquidación formulada por el contratista la Entidad se pronuncia con cálculos detallados, ya sea aprobando, observando, o elaborando otra, notificando al contratista para que este se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.

209.3. En caso el contratista no presente la liquidación en el plazo previsto, la Entidad ordena al supervisor o inspector la elaboración de la liquidación debidamente sustentada en el plazo previsto en el numeral 209.1, siendo los gastos a cargo del contratista. La Entidad notifica la liquidación al contratista para que éste se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.

209.4. La liquidación queda consentida o aprobada, según corresponda, cuando, practicada por una de las partes, no es observada por la otra dentro del plazo establecido.

209.5. Cuando una de las partes observe la liquidación presentada por la otra, ésta se pronuncia dentro de los quince (15) días de haber recibido la observación; de no hacerlo, se considera aprobada o consentida, según corresponda, la liquidación con las observaciones formuladas.

CONTENIDO MÍNIMO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

El supervisor tendrá presente en la elaboración y/o revisión de la liquidación del control de la obra los requisitos siguientes:



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



06

El supervisor tendrá presente en la elaboración y/o revisión de la liquidación del control de la obra los requisitos siguientes:

- 1) Ficha de identificación de la obra.
- 2) Monto de contrato vigente.
- 3) Calculo de reintegro Autorizado.
- 4) Metrados de post construcción.
- 5) Valorizaciones pagadas.
- 6) Resumen de liquidación final de contrato de obra.
- 7) Memoria descriptiva Valorizada.
- 8) Estad financiero Contable (emitida por la oficina de Contabilidad)
- 9) Planos post- construcción (firmado por el Residente y Supervisor)
- 10) Calendario valorizado de Ejecución de obra adecuada a la fecha de inicio a la obra.
- 11) Resolución de Aprobación de expediente técnico.
- 14) Absolución de Consultas.
- 15) Contrato de Obra.
- 16) Copia de valorizaciones de obra.
- 17) Resolución de adicionales, ampliaciones de plazos u otros.
- 18) Cuaderno de obra (original)
- 19) Solicitud de adelantos por parte del contratista si los hubiera. Con la relación de materiales a adquirir y calcula del monto máximo a otorgar.
- 20) Certificados de control de calidad (originales)
- 21) Acta de entrega de terreno.
- 22) Acta de recepción de obra.
- 23) Acta de observaciones (si la hubiera)
- 24) Índices de unificados de precios INEI.
- 25) Declaración jurada de no tener reclamos laborales del Ministerio del trabajo.
- 26) Constancia de no adeudo firmada por autoridad del área de influencia del proyecto.
- 27) Certificado de NO adeudo de SENCICO Y CONAFOVICER.

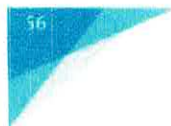
La presentación de la liquidación del contrato de obra deberá hacerlo dentro del plazo establecido en el reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, considerando como máximo quince (15) días antes del plazo de vencimiento para que la Entidad pueda revisarlo y aprobarlo.

Toda discrepancia respecto a la liquidación se resuelve según las disposiciones previstas para la solución de controversias establecidas en la Ley y en el presente Reglamento, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida.

No se procederá a la liquidación mientras existan controversias pendientes de resolver.

Luego de haber quedado aprobada o consentida la liquidación, culmina definitivamente el contrato y se cierra el expediente respectivo.





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



05

Con la liquidación, el contratista entregará a la Entidad la minuta de Declaratoria de Fábrica o la Memoria Descriptiva Valorizada, según sea el caso.

Todos los documentos de la liquidación a presentar deberán estar firmados por el Supervisor, residente y Representante legal.

Se presentará en cuatro (04) ejemplares, de los cuales dos (02) debe ser presentado en original y dos (02) en copia debidamente foliados + CD (conteniendo la liquidación presentada en archivos digital y pdf).

XXIII. INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN

De acuerdo al numeral 176.1 del Artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificatoria D.S.N° 377-2019-EF, el plazo de ejecución de obra comienza a regir desde el día siguiente que se cumplan las siguientes condiciones:

- Que la Entidad notifique al contratista quien es el inspector o el supervisor, según corresponda.
- Que la Entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecuta la obra, según corresponda.
- Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las bases, hubiera asumido como obligación.
- Que la Entidad haya hecho entrega del Expediente Técnico de Obra completo, en caso este haya sido modificado con ocasión de la absolución de consultas y observaciones.
- Que la Entidad haya otorgado al contratista el adelanto directo, en las condiciones y oportunidad establecidas en el artículo 181°.

En el caso de que no sea necesario el cumplimiento de alguna de las condiciones descritas, se procederá a estimar los plazos conforme lo establece este artículo del Reglamento.

XXIV. SISTEMA DE GESTIÓN Y SALUD EN EL TRABAJO

El contratista es responsable de implementar en obra el sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo, regulado en el Reglamento de la Ley N° 30225, en función al nivel de exposición a peligros y riesgos y la cantidad de trabajadores expuestos.

El contratista está obligado a tomar todas las acciones necesarias para evitar el contagio del COVID-19 dentro de la Obra y alrededores, para lo cual presentará un plan de seguridad y salud a la Entidad antes del inicio de la ejecución de la Obra, de conformidad con el protocolo sanitarios del sector vivienda, construcción y saneamiento aprobado según Resolución Ministerial N° 087-2020-VIVIENDA.

XXV. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

El contratista es responsable de implementar en obra el sistema de Gestión Ambiental, el contratista deberá asumir por las infracciones que pudiera cometer, contra la legislación relacionada con la preservación del medio ambiente.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



04

XXVI. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Si alguna de las partes falta al cumplimiento de sus obligaciones, la parte perjudicada deberá requerirla mediante carta notarial para que se pronuncie en un plazo no mayor de quince (15) días, bajo apercibimiento de resolver el contrato. Si vencido dicho plazo el incumplimiento continúa, la parte perjudicada resolverá el contrato en forma total o parcial, mediante carta notarial.

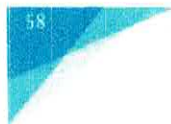
La resolución parcial solo involucrará a aquella parte del contrato afectada por el incumplimiento y siempre que dicha parte sea separable e independiente del resto de las obligaciones contractuales, y que la resolución total del contrato pudiera afectar los intereses de la entidad. En tal sentido el requerimiento que se efectúe deberá precisar con claridad qué parte del contrato quedaría resuelta si persistiese el incumplimiento. De no hacerse tal precisión se entenderá que la resolución será total en caso de persistir el incumplimiento.

Si la parte perjudicada es la Entidad, ésta ejecutará las garantías que el contratista hubiera otorgado, sin perjuicio de la indemnización por los mayores daños y perjuicios irrogados.

Si la parte perjudicada es el contratista, la Entidad deberá reconocerle la respectiva indemnización por los daños y perjuicios irrogados. Cualquier controversia relacionada con la resolución del contrato podrá ser sometida por la parte interesada a conciliación y/o arbitraje dentro de los quince (15) días hábiles siguientes de comunicada la resolución. Vencido ese plazo sin que se haya iniciado ninguno de estos procedimientos, se entenderá que la resolución del contrato ha quedado consentida.

XXVII. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS

- ✓ El postor es consciente de la documentación que presenta para efectos del presente proceso de selección, por cuanto la entidad antes de la suscripción del contrato iniciara el proceso de verificación documentaria con la finalidad de identificar que la documentación presentada se ajuste a la verdad.
- ✓ El Postor se compromete a facilitar información que permita identificar la veracidad de la documentación.
- ✓ La experiencia solicitada al personal propuesto es la mínima, por cuanto queda a criterio del postor ofertar profesionales con mayor capacidad profesional, o nivel de actualización profesional sin que ello represente mayores costos a la entidad.
- ✓ Las constancias y certificados que se presenten deberán haber sido emitidos por quien corresponda en ejercicio de una facultad expresa aplicado a las instituciones públicas, así como aquellas emitidas por un privado u otro emitido por quien ostente las facultades correspondientes.
- ✓ Las bases administrativas son las reglas del proceso por consiguiente deberán ser en función a ellas que el postor formule su oferta.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES

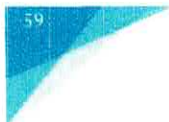


- ✓ Cualquiera controversia que surja durante las etapas del proceso se resolverán conforme a lo establecido en bases y la Ley.
- ✓ El contratista de ningún modo podrá solicitar a la Entidad, indemnización por pérdidas o daños en los materiales, Herramientas, Instalaciones cualesquiera fuere el hecho que lo produzca.
- ✓ El contratista es responsable de la ejecución de la obra, y queda obligado a considerar como prioridad básica que el personal a su cargo deba contar con una póliza de seguro de vida y contra accidentes (SCTR).
- ✓ No se considerarán como válidos para los efectos de calificación y evaluación aquellos documentos que presenten enmendaduras, borrones o resulten ilegibles en tanto no permitan identificar detalles relevantes (Ejem. Fechas, Nombres, Firmas, Objeto, Montos, etc.).

3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

3.2.

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																																		
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																																		
	<p>Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPOS Y MAQUINARIAS</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11 P3-18 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2.000</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMION VOLQUETE 15 M3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MOTOBOMBA 7-10 HP 3-4"</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>COMPRESORA NEUMÁTICA 196 HP 600-690 PCM</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RODILLO LISO VIBR AUTOP 136-170HP 15-17T</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RODILLO LISO VIBR MANUAL 10.8HP 0.8-1.1T</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CARGADOR SILLANTAS 200-250 HP 4-4.1 YD3.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RETROEXCAVADOR SILLANTAS 58 HP 1 YD3.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP 0.75-1.60YD3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MARTILLO NEUMÁTICO DE 25 - 29 kg</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MOTONIVELADORA DE 145-150 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ESTACIÓN TOTAL</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>	EQUIPOS Y MAQUINARIAS	CANTIDAD	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11 P3-18 HP	1	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2.000	1	CAMION VOLQUETE 15 M3	1	MOTOBOMBA 7-10 HP 3-4"	1	COMPRESORA NEUMÁTICA 196 HP 600-690 PCM	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1	RODILLO LISO VIBR AUTOP 136-170HP 15-17T	1	RODILLO LISO VIBR MANUAL 10.8HP 0.8-1.1T	1	CARGADOR SILLANTAS 200-250 HP 4-4.1 YD3.	1	RETROEXCAVADOR SILLANTAS 58 HP 1 YD3.	1	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	1	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP 0.75-1.60YD3	1	MARTILLO NEUMÁTICO DE 25 - 29 kg	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	1	MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	1	ESTACIÓN TOTAL	1
EQUIPOS Y MAQUINARIAS	CANTIDAD																																		
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11 P3-18 HP	1																																		
CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2.000	1																																		
CAMION VOLQUETE 15 M3	1																																		
MOTOBOMBA 7-10 HP 3-4"	1																																		
COMPRESORA NEUMÁTICA 196 HP 600-690 PCM	1																																		
COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1																																		
RODILLO LISO VIBR AUTOP 136-170HP 15-17T	1																																		
RODILLO LISO VIBR MANUAL 10.8HP 0.8-1.1T	1																																		
CARGADOR SILLANTAS 200-250 HP 4-4.1 YD3.	1																																		
RETROEXCAVADOR SILLANTAS 58 HP 1 YD3.	1																																		
TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	1																																		
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP 0.75-1.60YD3	1																																		
MARTILLO NEUMÁTICO DE 25 - 29 kg	1																																		
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	1																																		
MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	1																																		
ESTACIÓN TOTAL	1																																		
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																		
	<p>FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</p> <p>Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CARGO</th> <th>PROFESIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residente de obra</td> <td>Ingeniero Civil</td> </tr> <tr> <td>Especialista de Suelos y Pavimentos</td> <td>Ingeniero Civil y/o Ingeniero Geólogo</td> </tr> <tr> <td>Especialista de Obras de Arte y Drenaje</td> <td>Ingeniero Civil</td> </tr> <tr> <td>Especialista Socio - Ambiental</td> <td>Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero Civil</td> </tr> <tr> <td>Especialista de Control de Calidad</td> <td>Ingeniero Civil</td> </tr> <tr> <td>Responsable de Seguridad en Obra y Salud Ocupacional</td> <td>Ingeniero Civil y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo</td> </tr> </tbody> </table> <p>Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>	CARGO	PROFESIÓN	Residente de obra	Ingeniero Civil	Especialista de Suelos y Pavimentos	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Geólogo	Especialista de Obras de Arte y Drenaje	Ingeniero Civil	Especialista Socio - Ambiental	Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero Civil	Especialista de Control de Calidad	Ingeniero Civil	Responsable de Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo																				
CARGO	PROFESIÓN																																		
Residente de obra	Ingeniero Civil																																		
Especialista de Suelos y Pavimentos	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Geólogo																																		
Especialista de Obras de Arte y Drenaje	Ingeniero Civil																																		
Especialista Socio - Ambiental	Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero Civil																																		
Especialista de Control de Calidad	Ingeniero Civil																																		
Responsable de Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo																																		



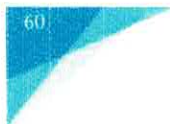
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



02

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		
Requisitos:		
PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		
Cargo	PROFESIÓN	EXPERIENCIA
Residente de obra	Ingeniero Civil	Con experiencia mínima de 36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura) como Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra, en obras similares.
Ingeniero de Suelos y pavimentos	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Geólogo	Con experiencia mínima de 24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura) como Especialista de Suelos y/o Ingeniero de Suelos y/o Ingeniero de Suelos y Pavimentos y/o Ingeniero de Pavimentos y/o Especialista en Pavimentos, en obras en general.
Especialista en Obras de Arte y Drenaje	Ingeniero Civil	Con experiencia mínima de 24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura) como Especialista en Obras de Arte y/o Ingeniero de Obras de Arte, en obras en general.
Especialista Socio Ambiental	Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero Civil	Con experiencia mínima de 24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura) como Especialista Ambiental y/o Ingeniero Ambiental, en obras en general.
Especialista de Control de Calidad	Ingeniero Civil	Con experiencia mínima de 24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura) como Especialista en Control de Calidad y/o Ingeniero de Control de Calidad, en obras en general.
Responsable de Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo	Con experiencia mínima de 24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura) como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional, en obras en general.
Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato. Se considerará como obras similares para los profesionales a: construcción y/o creación y/o reparación y/o rehabilitación y/o mejoramiento de caminos vecinales y/o vías vecinales.		
B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		
Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (01) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra. Se considerará obra similar: Construcción y/o Creación y/o Reparación y/o Reconstrucción y/o Rehabilitación y/o Mantenimiento y/o Mejoramiento de Caminos Vecinales y/o Vías Vecinales. Siendo que el postor deberá acreditar haber ejecutado por cada contrato presentado mínimamente los siguientes componentes: capas anticontaminantes base y sub-base, veredas, sistema de drenaje; dispositivos de apoyos; plan y vigilancia control de COVID-19; badenes; Alcantarillas; Puentes carrozables (mínimo dos); cunetas, señalización y seguridad vial, Protección y/o impacto Ambiental, acero de refuerzo. Acreditación: La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación ¹ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado, de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato. Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se		

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



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
SUB GERENCIA DE OPERACIONES



01

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 una persona absorbida 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 Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>100¹⁹ puntos</p>

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.

¹⁹ 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.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO²⁰

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

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

²⁰ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

"El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento." ²¹

"El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento y el plazo de la operación asistida de la obra es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario." ²²

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

²¹ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

²² Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

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

Asimismo, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los demás adelantos directos en [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD]²³. La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].²⁴

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

"LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE]²⁵ del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por EL CONTRATISTA.

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

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

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

²³ Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

²⁴ Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.

²⁵ 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.

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

"LA ENTIDAD otorgará adelantos para equipamiento y mobiliario por el [CONSIGNAR PORCENTAJE²⁶] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario, presentado por EL CONTRATISTA.

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA: FIDEICOMISO DE ADELANTOS²⁷

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

ADELANTO DIRECTO

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

ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

"La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE²⁸] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

- En el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano, cuando se haya previsto

²⁶ 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.

²⁷ Cabe precisar que, 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, las partes pueden acordar la incorporación de una cláusula en el contrato para la constitución del fideicomiso, de acuerdo a lo previsto en el numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento.

²⁸ 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.

otorgar adelanto para equipamiento y mobiliario, consignar lo siguiente:

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

"La Entidad otorgará adelantos para equipamiento y mobiliario por el [CONSIGNAR PORCENTAJE²⁹] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario, presentado por el contratista.

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

[INCLUIR³⁰ EN ESTA CLÁUSULA LA IDENTIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS QUE PUEDAN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASI COMO LA DETERMINACIÓN DE LA PARTE DEL CONTRATO QUE DEBE ASUMIRLOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, SEGÚN LAS DISPOSICIONES PREVISTAS EN LA DIRECTIVA "GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS". LA GESTION DE RIESGOS FORMA PARTE DE LA ÚLTIMA VERSIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA PUBLICADO EN LA OPCIÓN "VER EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA" DEL SEACE].

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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;

²⁹ 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.

³⁰ 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.

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

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

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

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

En caso se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, incluir la siguiente penalidad³¹:

Otras penalidades			
N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
(...)	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA], impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
Esta penalidad solo aplica si el cuaderno de obra es físico.			

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.

³¹ De conformidad con el numeral 9.3 de la Directiva N° 009-2020-OSCE/PRE "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital", excepcionalmente, una Entidad, de manera previa a la convocatoria del procedimiento de selección de la contratación de una obra, puede solicitar autorización para usar un cuaderno de obra físico, cuando en el lugar donde se ejecuta la obra no haya acceso a internet. Para dicho efecto, debe presentar la respectiva solicitud, por cada contrato de obra, a través del formato previsto en el Anexo N° 1 de dicha Directiva.

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 CONTROVERSIAS³²

³² De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las

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.

Incorporar o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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).

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales³³.

³³ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

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

5 APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora				
	Monto de otras penalidades				
	Monto total de las penalidades aplicadas				
6 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO	Junta de Resolución de Disputas	Si		No	
	Arbitraje	Si		No	
	N° de arbitrajes				
7 DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad				
	RUC de la Entidad				
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia				
	Cargo que ocupa en la Entidad				
	Teléfono de contacto				
8	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE				



ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

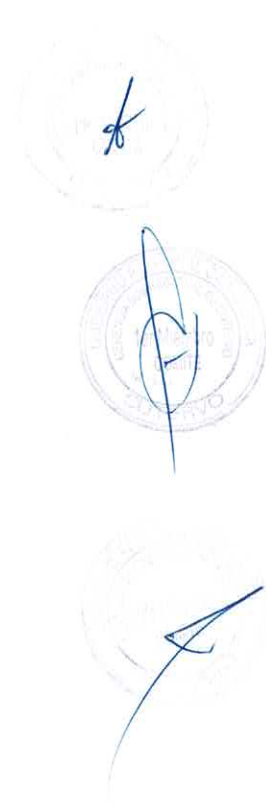
LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante para la Entidad

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

"Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario" ³⁴

"Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario." ³⁵

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

³⁴ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

³⁵ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]³⁶

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]³⁷

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%³⁸

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

³⁶ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

³⁷ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.



³⁸ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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







Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

[ITEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				
2.2	Gastos variables				
	Total gastos generales (B)				
3	Utilidad (C)				
	SUBTOTAL (A+B+C)				
4	IGV ³⁹				
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]

³⁹ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

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

Importante

- 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 TRIBUTOS MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".

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

Importante para la Entidad

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

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

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:

"El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente".

- En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:

"El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete".

- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:

"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

- Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:

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

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

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

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

	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV ⁴⁰	
5	Monto total de la oferta	

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

Importante para la Entidad

- A fin de facilitar la labor del comité de selección, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:
"Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta".
- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
"El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente".
- En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:
"El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete".
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".
- Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:
"La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV".

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

⁴⁰ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA EXTRAIDA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LOS COMPONENTES, CUYAS CANTIDADES Y MAGNITUDES ESTÁN DEFINIDAS, A FIN DE QUE EL POSTOR CONSIGNE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL PRECIO TOTAL DE SU OFERTA, TAL COMO SE MUESTRA DE MANERA REFERENCIAL EN EL SIGUIENTE EJEMPLO:

OFERTA A PRECIOS UNITARIOS DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV ⁴¹	
5	Monto del componente a precios unitarios	

...

OFERTA A SUMA ALZADA DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

CONCEPTO	PRECIO
Monto del componente a suma alzada	

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

⁴¹ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				
2.2	Gastos variables				
	Total gastos generales (B)				
3	Utilidad (C)				
	SUBTOTAL (A+B+C)				
4	IGV ⁴²				
5	Monto de la oferta a suma alzada				

Monto total de la oferta	
--------------------------	--

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- 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

⁴² 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.

que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:

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

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:

"El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente".

- En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:

"El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete".

- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:

"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

- Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:

"La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 8**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV".

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

Importante para la Entidad

Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, incluir el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa⁴³ 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.

⁴³ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 8

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 8

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 9

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

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

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁴⁴	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴⁵ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁴⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴⁸
1										
2										
3										
4										
5										
6										

⁴⁴ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

⁴⁵ 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".

⁴⁶ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁴⁷ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

⁴⁸ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.



GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO
LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023-GR.CAJ-GSR.C-PRIMEKA CONVOCATORIA



N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁴⁴	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴⁵ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁴⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴⁸
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



Nota para la Entidad

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

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

ANEXO N° 11

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

LICITACIÓN PÚBLICA 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.