

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA Ejecución de Obras

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019
Modificadas en marzo 2019, junio 2019, diciembre 2019, julio 2020 y julio 2021

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS¹

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021 PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEL PROYECTO DENOMINADO:

**“MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA
POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA 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, remodelación, mejoramiento, demolición, renovación, ampliación y habilitación de bienes inmuebles, tales como edificaciones, estructuras, excavaciones, perforaciones, carreteras, puentes, entre otros, que requieren dirección técnica, expediente técnico, mano de obra, materiales y/o equipos.

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, declara no admitidas las ofertas que se encuentran por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial o que excedan en más del diez por ciento (10%) del valor referencial.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas.

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

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

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

Importante

En el caso de contratación de obras que se ejecuten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial 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 por los postores con domicilio en la provincia donde se ejecuta la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP². Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación

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

de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) 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 la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor referencial sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor referencial sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor referencial total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda.

- *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 o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

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 cinco (5) 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 cinco (5) 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.

Importante

En los contratos de ejecución de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el artículo 149 del Reglamento, siempre que:

- a) El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.*
- b) El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,*
- c) El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.*

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

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

3.8.1. 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.

3.8.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
RUC N° : 20174691267
Domicilio legal : JR. RAMON CASTILLA NRO. 403 PLAZA DE ARMAS
CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO
Teléfono: : 076-437024
Correo electrónico: : logistica@municutervo.gob.pe
municipalidad@municutervo.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra del proyecto denominado: **“MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA, DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA”**

1.3. VALOR REFERENCIAL³

El valor referencial asciende **S/ 2, 365,935.14 (Dos Millones Trescientos Sesenta y Cinco Mil Novecientos Treinta y Cinco con 14/100 soles)**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de OCTUBRE 2021.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁴	
	Inferior	Superior
S/ 2, 365,935.14 (Dos Millones Trescientos Sesenta y Cinco Mil Novecientos Treinta y Cinco con 14/100 soles)	S/2,129,341.63 (Dos Millones Ciento Veintinueve Mil Trescientos Cuarenta y Uno con 63/100 soles)	S/2,602,528.65 (Dos Millones Seiscientos Dos Mil Quinientos Veintiocho con 65/100 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° 254-2021/MPC-GAF
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico : RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 1220-2021MPC/A. DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DEL 2021

³ El monto del valor referencial indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto del valor referencial consignado en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, de existir contradicción entre estos montos, primará el monto del valor referencial indicado en las bases aprobadas.

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

Documento y fecha de actualización del expediente técnico,
de corresponder

: RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°
1220-2021MPC/A. DE FECHA 05
DE NOVIEMBRE DEL 2021

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS – DU N° 102-2021

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de 150 (CIENTO CINCUENTA), días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

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, debe considerarse lo siguiente, según corresponda:

En el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida:

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.”

En el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida:

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, 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, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.”

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

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

Pagar en : Caja de la Entidad.

Recoger en : Área del Órgano Encargado de Contrataciones.

Costo de bases : Impresa: S/ 10.00 (Diez con 00/100 soles)

Costo del expediente técnico : Impreso: S/ 200.00 (Doscientos con 00/100 soles)
Digital: S/ 10.00 (Diez con 00/100 soles)

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

Importante

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31084, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021.
- Ley N° 31085, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 28015, Ley de Promoción y Formalización de la Pequeña y Microempresa
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF – Aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225.
- Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF – Aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS – Aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Decreto de Urgencia N° 063-2021
- Decreto de Urgencia N° 102-2021

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos⁵, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder (Vigencia no mayor de 30 días a la fecha de presentación de ofertas) del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

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

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

Advertencia

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

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

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

⁶ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

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

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁷.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N°11)**.

Importante para la Entidad

- *En caso el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, considere evaluar otros factores además del precio, incluir el siguiente literal:*
- c) *Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**”*

⁷ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

- 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 el siguiente literal:
- d) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV. **(Anexo N° 7)**
- En el caso de contratación de obras que se ejecuten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial del procedimiento de selección no supere los novecientos mil Soles (S/. 900,000.00), consignar el siguiente literal:
- e) Los postores con domicilio en la provincia donde se ejecutará la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por obras ejecutadas fuera de la provincia de Lima y Callao, según **Anexo N° 8**.

Lo mismo aplica en el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor referencial de algún ítem no supere dicho monto, en cuyo caso debe consignarse el o los ítems, en los cuales los postores pueden solicitar la referida bonificación, adicionando el siguiente párrafo:

Dicha solicitud se puede presentar en el [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE PUEDE SOLICITAR LA BONIFICACIÓN].

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁸ 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).

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

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP⁹.
- i) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- j) Calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- k) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- l) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales i), j) y k).
- m) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹⁰.
- n) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso que el postor ganador haya aceptado la reducción de su oferta, en caso de obras a suma alzada.
- o) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- p) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹¹.
- q) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Importante

⁹ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹⁰ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹¹ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

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

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

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

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

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

- *Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.*
- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*
- *En los contratos de ejecución de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento, siempre que:*
 - a) *El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.*
 - b) *El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,*
 - c) *El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.*

Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

Importante para la Entidad

En caso se determine que adicionalmente se puede considerar otro tipo de documentación a ser presentada para el perfeccionamiento del contrato, consignar el siguiente literal:

- r) EL Postor debe presentar una carta legalizada donde indique lo siguiente: a) Domicilio y/o dirección real, b) Número de teléfono c) correo electrónico. (El domicilio debe ser una dirección real – para la presentación de dicho requisito se adjuntara el recibo de luz del inmueble donde se registre el domicilio para efectos de notificaciones.

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 Haya¹².*
- *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 TRAMITE DOCUMENTARIO, JR. RAMON CASTILLA NRO 403 PROVINCIA DE CUTERVO, REGIÓN CAJAMARCA.

Importante

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

Importante para la Entidad

Esta disposición solo debe ser incluida en el caso que la Entidad considere la entrega del adelanto directo y para materiales o insumos:

2.5. ADELANTOS¹³

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 adelantos¹⁴ mediante CARTA FIANZA Ó POLIZA DE CAUCIÓN (cartas fianza o pólizas de caución emitidas por entidades bajo la supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP que cuenten con clasificación de riesgo B o superior." () Artículo modificado por el artículo 2 del Decreto Supremo N° 162-2021-EF, publicado el 26 de junio de 2021.) 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.*

¹² Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

¹³ 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.

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 8 días calendario previo 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 7 días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución (cartas fianza o pólizas de caución emitidas por entidades bajo la supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP que cuenten con clasificación de riesgo B o superior.” () Artículo modificado por el artículo 2 del Decreto Supremo N° 162-2021-EF, publicado el 26 de junio de 2021.) y el comprobante de pago respectivo.*

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será MENSUAL.

Importante

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

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

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 30 (treinta) 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

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



60
Sesenta

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

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

[...] *En esta sección debe describirse la obra a ser ejecutada, pudiendo incluirse el expediente técnico o adjuntarlo a las bases en calidad de anexo.*



3.1.1 Consideraciones generales.

3.1.1.1. Nombre del proyecto de inversión pública.

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA".

3.1.1.2. UBICACIÓN

La localidad de La Penca, políticamente pertenece al Distrito de Cutervo, Provincia de Cutervo, Región Cajamarca.

UBICACIÓN POLÍTICA:

REGIÓN : CAJAMARCA
DEPARTAMENTO : CAJAMARCA
PROVINCIA : CUTERVO
DISTRITO : CUTERVO
CASERIOS : PENCAS

3.1.1.3. Código del proyecto de inversión pública: N° 282240.

3.1.1.4. Nivel de los estudios de pre inversión: Perfil técnico.

3.1.1.5. Fecha de declaratoria de viabilidad: 20/12/2013.

3.1.1.6. Expediente Técnico: Aprobado Mediante Resolución De Alcaldía N° 1220-2021-MPC/A.

3.1.1.7. Fecha de aprobación de expediente técnico: 05 de noviembre del 2021.

3.1.1.8. Consideraciones relativas a la ejecución de la obra:

A. Nombre del proyecto:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO -CAJAMARCA".



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".



59
Unidad y
Nueva

B. ANTECEDENTES.

El programa Nacional de Saneamiento Rural, fue creado bajo el D.S. N° 002-2012-VIVIENDA de fecha 06.01.2012 y tiene por objeto mejorar la calidad, ampliar la cobertura y promover el uso sostenible de los servicios de agua y saneamiento en las poblaciones rurales y sus líneas de intervención se orientan prioritariamente a la construcción, rehabilitación y/o ampliación de infraestructura de agua y saneamiento, implementación de soluciones tecnológicas convencionales para el acceso al agua potable; instalación de sistemas de disposición sanitaria de excretas; fortalecimiento de capacidades en los gobiernos regionales y locales, las organizaciones comunales y la población para la gestión, operación y mantenimiento de los servicios; fortalecimiento de capacidades en los gobiernos locales y regionales para la identificación, formulación y ejecución de planes, programas y proyectos de inversión en saneamiento rural y fortalecimiento de la educación sanitaria en la población beneficiaria, considerando estas líneas de intervención la Unidad de Desarrollo e Infraestructura – PNSR tiene la capacidad para intervenir en los proyectos de inversión pública.

El PNSR tiene como objetivo dar sostenibilidad a los servicios de agua y saneamiento en áreas rurales y pequeñas ciudades del país, a través de la construcción de sistemas nuevos, la rehabilitación de sistemas existentes, el fortalecimiento de los gobiernos locales, la capacitación en administración, operación y mantenimiento de los sistemas, y el mejoramiento de los hábitos de higiene de la población.

Antecedentes de proyectos similares en la localidad

La localidad de la penca cuenta con un sistema de agua potable, construido en el año 2005 aproximadamente, el cual en la actualidad abastece parcialmente a un 50% de la población existente, sin embargo, presenta fallas técnicas en la instalación del sistema; representando esto un gran riesgo para toda la población beneficiada; dicho proyecto fue financiado parcialmente por el FONDO DE LAS AMÉRICAS DEL PERÚ, la cual financió el costo de materiales como: cemento, acero, tubería y accesorios; en el mismo sentido proporcionó la mano de obra y personal técnico calificado. Por su parte la población colaboró con la mano de obra no calificada y los agregados.

Uno de los hechos más importantes para el origen de este proyecto es el consumo de agua no apta para el consumo humano, se determinó que la población beneficiaria de La Penca, esté expuesta continuamente a sufrir de enfermedades gastrointestinales, parasitarias y de la piel, las cuales inciden con mayor frecuencia en los niños de la zona. Este tipo de enfermedades están consideradas dentro de las 10 primeras causas de morbilidad en el área intervenida.

Bajo este contexto, las autoridades locales y población involucrada consideraron importante y prioritaria la ejecución de este proyecto, el cual permitirá mejorar sus

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".



58
univerto
ochi

condiciones de vida, por lo que solicitaron la elaboración de estudios técnicos y financiamiento.

Si bien es cierto la comunidad de La Penca y las comunidades aledañas no han recibido apoyo de parte de Gobierno Central o de los Gobiernos Locales en materia de saneamiento básico y agua potable, la mayoría de comunidades cuentan con unidades básicas de saneamiento básico del tipo pozo ciego, las cuales presentan condiciones insalubres y constituyen un foco de contaminación y proliferación de enfermedades, que afectan sobre todo a la población más débil (niños y ancianos)

Agua, Pero hay que resaltar que el sistema está a punto de colapsar, debido a la falta de mantenimiento del sistema.

Con respecto al saneamiento en la localidad de La Penca, la mayoría de las viviendas disponen de un pozo ciego como forma de eliminación de excretas. El pozo ciego es construido de manera artesanal por los pobladores y no cuenta con los componentes básicos de una UBS adecuada, tal situación está ocasionando contaminación ambiental, causando diversas enfermedades como EDAS, IRAS, parasitosis, enfermedades de la piel, etc. que afectan principalmente a niños y ancianos. Todo ello se debe a que la localidad de La Penca no ha sido beneficiada con ningún proyecto de saneamiento.

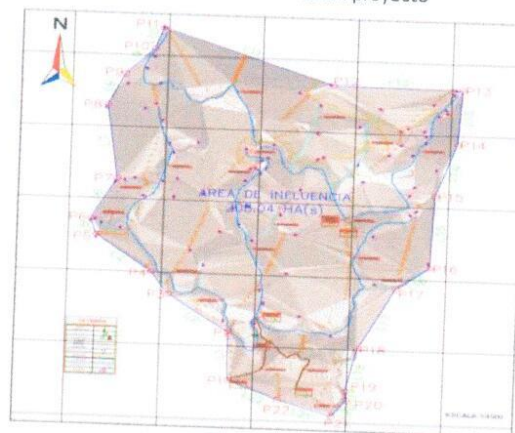


C. CARACTERISTICAS GENERALES

C.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

UBICACIÓN CASERIO PENCAS			
LOCALIDAD	UBIGEO	ALTITUD	COORDENADAS
PENCAS	0606010005	2300 m.s.n.m.	727224.35 E 9304162.57 N

FIGURA: Ámbito de influencia del proyecto



Fuente: Expediente Técnico

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".



57
anexo
1
siete

ÁMBITO DEL PROYECTO

CUADRO TÉCNICO			TABLA DE PUNTOS		
SEGMENTO	DISTANCIA	DIRECCIÓN	PUNTO	ESTE	NORTE
L1	267.73	S1° 11' 40.40"E	P1	727095.168	9303816.2360
L2	327.78	S52° 12' 39.76"E	P2	727089.586	9304083.9042
L3	140.04	S32° 52' 42.16"E	P3	726830.549	9304284.7537
L4	309.58	S49° 52' 49.30"E	P4	726754.529	9304402.3611
L5	90.50	N14° 51' 46.40"W	P5	726517.792	9304601.8508
L6	244.74	N25° 26' 31.73"E	P6	726494.579	9304689.3185
L7	414.10	S6° 45' 48.57"E	P7	726599.721	9304910.3271
L8	191.13	S21° 58' 18.67"W	P8	726550.952	9305321.5485
L9	186.64	S40° 09' 52.84"W	P9	726622.462	9305498.7945
L10	121.90	S16° 51' 17.06"W	P10	726742.842	9305641.4235
L11	780.80	N67° 55' 24.60"W	P11	726778.186	9305758.0839
L12	544.85	N88° 54' 53.64"W	P12	727501.739	9305464.6252
L13	305.51	N2° 51' 27.18"E	P13	728046.488	9305454.3072
L14	300.18	N16° 49' 53.58"E	P14	728031.257	9305149.1807
L15	395.30	N1° 46' 55.97"E	P15	727944.336	9304861.8567
L16	183.41	N50° 28' 13.32"E	P16	727932.042	9304466.7517
L17	378.64	N23° 42' 17.48"E	P17	727790.579	9304350.0155
L18	231.74	S11° 24' 48.90"W	P18	727638.354	9304003.3180
L19	51.11	S6° 54' 50.59"E	P19	727592.496	9303776.1646
L20	109.91	N33° 57' 58.06"E	P20	727598.648	9303725.4299
L21	243.27	S70° 16' 49.28"E	P21	727537.243	9303634.2766
L22	235.32	S64° 53' 07.82"E	P22	727308.236	9303716.3615



ÁMBITO DE INFLUENCIA	
ÁREA DIRECTA:	208.04 HA(s)
ÁMBITO DE INFLUENCIA	—

C.2 Vías de Acceso.

En cuanto al acceso al Proyecto, en lo que a respecta los insumos serán suministrados desde la ciudad de Cajamarca, pasando por Bambamarca, ciudad de Chota, ciudad de Cutervo hasta llegar a la Localidad de La Penca, por la carretera a nivel asfaltada de Cajamarca – Bambamarca – Chota – Cutervo con una longitud de 196.2 Km y de Cutervo a la localidad de La Penca a través de una carretera afirmada de 41.00 km, dicha vía es de tipo afirmada y se encuentra en estado regular por ello el tiempo de recorrido es de aproximadamente 2.30 horas desde la ciudad de Cutervo, hasta la zona del proyecto. Asimismo, las lluvias incrementan las

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



56
 Cuentos
 1-19
 98-9

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

dificultades para el transporte, debido a que las carreteras existentes se encuentran en mantenimiento debido a los daños sufridos por el periodo de emergencia que atravesó Cutervo.

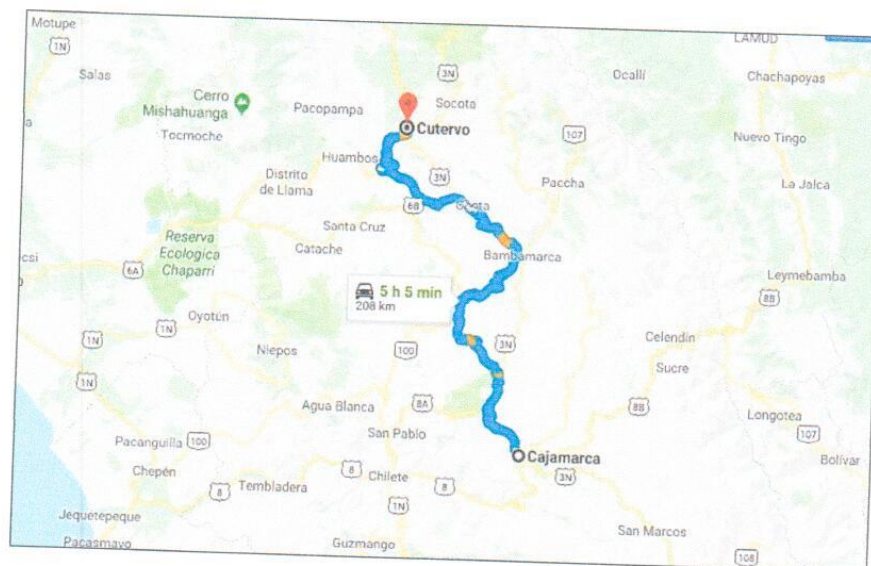
Para el caso del proyecto se considerará una partida que abarque el Flete Rural, previsto desde la carretera a los lugares donde se proyectaran las Estructuras que conformarán el proyecto, para dicha actividad se emplearán acémilas y se contratara a los beneficiarios de la zona, es importante recalcar que las viviendas se encuentran dispersas, por ello para realizar las unidades de saneamiento básico se debe acarrear materiales a cada vivienda, contando que del centro de acopio del material a las viviendas más alejadas el tiempo recorrido será de aproximadamente 50 minutos; esto es uno de los factores que siempre incrementa los costos en los proyectos de toda la serranía del país.



La ruta que se utiliza para llevar carga y/o pasajeros se describe de la siguiente manera:

Vías de comunicación-Ruta N°01

RUTA	DISTANCIA	TRANSPORTE	VÍA	TIEMPO
CAJAMARCA-BAMBAMARCA	93.80 Km	Bus	Terrestre	2.50 Horas
BAMBAMARCA - CHOTA	37.30 Km	Bus	Terrestre	1.00 Horas
CHOTA - CUTERVO	65.10 Km	Bus	Terrestre	1.75 Horas



DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".



55
Cartera y
Cusco

C.4 Topografía.

En general la fisiografía de las comunidades es accidentada, con pendientes entre el 5 % y 55 %, desde la captación, atravesando zonas de laderas de fuerte y mediana pendiente donde se encuentran las viviendas. Se observa un suelo del tipo conglomerado arcilloso, con estratos de arena. Las viviendas están ubicadas tanto en la parte baja, como en la parte alta, la altitud promedio de La Penca es de 2260 m.s.n.m.

C.5 Clima.

El clima en toda la zona es Templado pues se encuentra ubicado en un valle interandiniano con una temperatura mínima de 17°C y máxima de 25°C; además presenta lluvias constantes e intensas que se presentan con mayor intensidad en los meses de noviembre - abril y una precipitación pluvial anual de 3,200 mm.



C. 6 Actividades Predominantes.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS.

Las principales actividades económicas y niveles de ingreso, es que la población se dedica en un 100% a la agricultura y ganadería (padres de familia encuestados) cultivándose productos tradicionales, teniendo la mayor producción en cultivo de maíz, trigo, alverjas, etc. La cual se constituye en la principal fuente de ingresos económicos de las familias de la localidad, aportando al sostenimiento familiar, el comercio de estos productos se realiza en los mercados locales (Cutervo).

Cuadro: Principales actividades económicas productivas

Descripción	Porcentaje
Agricultura	80.02
Ganadería	11.73
Su casa	4.12
Otras actividades	4.13
TOTAL	100.00%

VIVIENDA:

Según información recopilada en campo (Ficha de Empadronamiento – Fase Expediente Técnico), la población total del área de influencia es de 206 habitantes, distribuidos en 82 viviendas, además 02 instituciones Educativas.

Las viviendas muestreadas presentan características propias del Departamento, desde su diseño y ubicación. Teniendo en cuenta que para su construcción procuran hacerlas

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".



54
Unidad
Watno

resistentes para las temporadas de lluvias, y a la vez frescas para la época de verano. Las viviendas de la localidad de La Penca se encuentran en un estado bueno y regular.

Según los estudios hechos en la localidad de La Penca las viviendas de los pobladores son de material noble y adobe siendo el material predominante Tierra/adobe con un 83.92% y las demás son de quincha y material en una menor cantidad que equivale a un 11.91% y 4.17 respectivamente tal como se detalla en el cuadro que se muestra a continuación.

CUADRO: Información sobre la vivienda por caserío.

CASERÍO	MATERIAL PREDOMINANTE DE LA VIVIENDA					TENENCIA DE LA VIVIENDA		
	TIERRA/ADOBE	MADERA	QUINCHA	MAT. NOBLE	TOTAL	PROPIA	ALQUIL.	TOTAL
La Penca	83.92%	0.00%	11.91%	4.17%	100.0%	99.988%	0.012%	100.0%

EDUCACION:

El cuadro adjunto, nos presenta información relacionada con los grados de instrucción de la población en el centro poblado de La Penca, los mismos que de manera seguida son analizados.

Cuadro: Grado de instrucción

Nº	Grado de instrucción	Porcentaje
1	Sin nivel	10.56%
2	Inicial	21.20%
3	Primaria completa o incompleta	39.75%
4	Secundaria completa o incompleta	23.77%
5	Superior técnica completa o incompleta	2.34%
6	Superior universitaria completa o incompleta	2.38%
TOTAL		100.00%

SALUD:

En la zona de intervención existe una Posta Medica, para hacer atendidos por alguna enfermedad cuando lo crea necesario Este Puesto de Salud se encuentra ubicado dentro del Centro Poblado de La Penca, cuenta con un personal técnico en enfermería, el mismo que se encarga de actividades preventivo promocionales, los casos complicados de enfermedades son referenciados a la micro red Naranjitos.

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".



53
cancelado
y
firmado

La población en su mayoría cuenta con el seguro integral por el cual son atendidos en el establecimiento de salud. El personal de salud desarrolla actividades de fortalecimiento de capacidades en los temas de promoción de la higiene mediante, el lavado de manos y tratamiento de la basura en pozos. Hecho que contribuye a disminuir la tendencia de enfermedades.

Según reportes del puesto de salud de La Penca, en el año 2019 las principales enfermedades fueron: amigdalitis aguda (20%), mialgia, rinofaringitis aguda, rinitis aguda, faringitis aguda, micosis, hipertensión esencial, entre otras.

CUADRO: Principales enfermedades de la localidad de La Penca según edad

ENFERMEDADES	TOT	%	0-11A	12-17A	18-29A	30-59A	60A+
AMIGDALITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	1	19.8	34	14	16	47	19
MIALGIA	70	10.7	1	1	10	43	15
RINOFARINGITIS AGUDA, RINITIS AGUDA	69	10.5	15	6	11	33	4
FARINGITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	50	7.6	30	7	3	9	1
MICOSIS, NO ESPECIFICADA	34	5.2	10	8	4	11	1
HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	22	3.4	-	-	-	4	18
INFECCION INTESITINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	21	3.2	15	1	2	3	-
IMPETIGO [CUALQUIER SITIO ANATOMICO] [CUALQUIER ORGANISMO]	19	2.9	11	-	1	6	1
CONJUNTIVITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	18	2.7	5	-	1	8	4
GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	18	2.7	-	1	1	7	9
OTRAS ENFERMEDADES	205	31.3	46	19	30	84	26
TOTAL	6	100	167	57	79	255	98

Fuente: DISA Cutervo

C.9 Población Beneficiaria.

La Penca. - Cuenta con una población actual de 206 habitantes distribuidos en un total de 82 viviendas, 02 Instituciones Educativas dichos componentes están distribuidos en dos sectores Zona Alta y Zona Baja que tienen una densidad poblacional de 2.51 hab/vivienda

CUADRO: Población beneficiada Localidad La Penca

LOCALIDAD	VIVIENDAS	INSTITUCIONES EDUCATIVAS	POBLACION	DENSIDAD hab/viv.
Penca Alta	48	02	118	2.51
Penca Baja	34	-	88	2.51
TOTAL	82	02	206	

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".



52
Unidad
dos

D. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA EXISTENTE.

D.1. SISTEMA DE AGUA POTABLE EXISTENTE

a. ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE:

La localidad de La Penca tiene en la actualidad Dos Sistemas de Agua Potable, para sus 2 sub sectores el cual es un sistema muy antiguo construidos entre los años 2005, por el FONDO DE LAS AMÉRICAS DEL PERÚ, cuya fuente de agua son los manantiales: La Shita, La Cortadera y Palo Blanco, dos captaciones abastecen al sector Penca Alta y una captación para un sector penca baja.

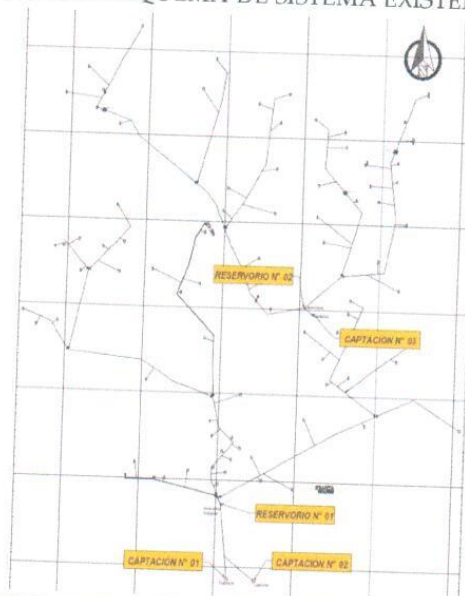
Actualmente la localidad de La Penca, cuenta con un sistema de agua potable por gravedad sin tratamiento el Sistema fue construido por FONDO DE LAS AMÉRICAS DEL PERÚ, entre los años 1995 y 2000, con una antigüedad de Más de 15 años y se abastecen de agua para consumo provenientes de varios manantiales, encontrándose las captaciones en malas condiciones y casi en la mayoría de casos deteriorados. Ante la insuficiencia del recurso hídrico, la población se ve en la necesidad de almacenar el agua en depósitos o cilindros.

Las líneas de conducción, líneas de aducción y las redes de distribución se encuentran en malas condiciones por haber cumplido en algunos casos con la vida útil del tipo de tubería.

Las conexiones domiciliarias instaladas sin criterio técnico se encuentran en similares condiciones a la red de distribución, a la vez que no cuentan con un sistema de válvulas de control.

La red de Distribución sufre constantes roturas por encontrarse superficialmente a unos 20 cm de la superficie o nivel de los caminos y chacras, por tal motivo las filtraciones son constantes. Todo el sistema de abastecimiento de agua potable es por gravedad.

FIGURA: ESQUEMA DE SISTEMA EXISTENTE



DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS**

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".



51
Cuenta
7
uno

CAPTACIONES EXISTENTES:

Actualmente existen 03 captaciones importantes que abastecen de agua potable las poblaciones comprendidas en el proyecto, las cuales son:

1. SECTOR PENCA ALTA

1.1. CAPTACIÓN: LA CORTADERA

Sector : PENCA ALTA
Ubicación : E 727388.789 / N 9303801.334
Altura : 2374.65 MSNM
Caudal : 2838.270 M3/año equivale a 0.09 l/s (Fuente: Informe ANA)
Antigüedad : 15 años.



Dicha captación se encuentra en muy malas condiciones tanto por los años de antigüedad y así como también por la falta de mantenimiento al sistema. Además, no cuentan con un cerco perimétrico que ayude a la conservación de la estructura.

1.2. CAPTACIÓN: LA SHITA

Sector : PENCA ALTA
Ubicación : E 727123.558 / N 9303820.453
Altura : 2357.04 MSNM
Caudal : 13245.130 M3/año equivale a 0.42 l/s (Fuente: Informe ANA)
Antigüedad : 0 años.

Dicha captación no cuenta con estructura por lo que se construirá la estructura para la captación la Shita y un cerco perimétrico que servirá de protección para dicha estructura.

1.3. CAPTACIÓN: PALO BLANCO

Sector : PENCA BAJA
Ubicación : E 727601.151 / N 9304694.216
Altura : 2145.47 MSNM
Caudal : 4099.670 M3/año equivale a 0.13 l/s (Fuente: Informe ANA)
Antigüedad : 15 años.

Dicha captación se encuentra en muy malas condiciones tanto por los años de antigüedad y así como también por la falta de mantenimiento al sistema. Además, no cuentan con un cerco perimétrico que ayude a la conservación de la estructura.

LÍNEA DE CONDUCCIÓN.

En la línea de conducción la tubería presenta reparaciones artesanales, además se han observado tramos muy superficiales y a la intemperie en algunos casos, exponiéndose así a roturas frecuentes, por parte de la misma población e inclusive de animales que transitan por donde pasa esta tubería.

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



50
CuterVO

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

CUADRO: Línea de conducción

Diámetro	Longitud aprox.	Material	Antigüedad	Estado Físico	Estado
1"	590.00 m	PVC-C-7.5	Más de 15	Malo	Malo

RESERVORIOS APOYADOS EXISTENTES

Actualmente la localidad de La Penca cuenta con dos reservorios para abastecer a los sectores penca alta y penca baja. Dichas estructuras se encuentran en Buen estado de conservación y es administrado por la JASS. Cuenta con 2 reservorios, 1 para cada sector de Concreto Armado de 05.00 m³ cada reservorio, no cuenta con cerco perimétrico. Por lo que se está considerando mejoramiento de las estructuras y la construcción de cercos perimétricos.



La tubería de ingreso al reservorio es de 1 1/2" – 1" PVC – C- 5 y de salida (línea de aducción) es de PVC de 3/4" C-7.5.

CUADRO: Reservorios existentes

Reservorio	Vol. m ³	Norte	Este	Cota m.s.n.m.	Material	Antigüedad (años)	Estado Físico	Estado Operati
Penca Alta	5	9304036.67	727272.42	2340.71	Concreto armado	15	Bueno	Bueno
Penca Baja	5	9304718.17	727569.88	2142.16	Concreto armado	15	Bueno	Bueno

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



49
CANTIDAD
NUEVE

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN:

Las redes de agua existentes en el Centro Poblado son de $\frac{3}{4}$ " de diámetro y de material de PVC-SAP, estas redes fueron instaladas en el año 2005, por FONDO DE LAS AMÉRICAS DEL PERÚ. Tiene un aproximado de 8985.12 ml.

Presenta redes instaladas superficialmente y sin ningún tipo de protección, las cuales están expuestas a roturas frecuentes, llaves de control sin sus respectivas cajas de protección haciendo así que su estado de operatividad sea malo.

- Se aprecia CRP TIPO 6 y 7 en estado deteriorado no cumpliendo su función, observándose el paso directo de red de distribución la cual también presenta reparación artesanal.



CÁMARAS ROMPE PRESIÓN:

La cámara rompe presión existente actualmente son insuficientes, tienen dimensiones 0.50m x 0.50m y están construidas de concreto $f'c=175$ kg/cm², se identifica ruptura de la cámara por la presencia de animales vacunos en las zonas de emplazamiento del mismo. La antigüedad de las cámaras es la misma que la del sistema de agua (Más de 15 años) y se encuentra en un estado físico y de operatividad malo.

CONEXIONES DOMICILIARIAS:

La tubería es de PVC $\frac{1}{2}$ " C-7.5 fueron instaladas en el año 2005 por FONDO DE LAS AMÉRICAS DEL PERÚ. Actualmente existe una cobertura del 64.63 % pero de mala calidad; algunas viviendas cuentan con lavaderos otros tan sólo una tubería con su llave.

SISTEMA DE SANEAMIENTO:

SITUACIÓN DEL SERVICIO:

Una parte de las familias (20%) no poseen letrinas de ningún tipo, mientras el 80% que posee conexión tiene letrinas rústicas y en muy mal estado, la cobertura del servicio es como se detalla a continuación.

CUADRO: Cantidad de viviendas que poseen letrinas

CANTIDAD DE VIVIENDAS QUE POSEEN LETRINAS						
CASERÍO	SI		NO		TOTAL	
	N° viv.	%	N° viv.	%	N° viv.	%
LA PENCA	48	80%	34	0%	82	100%

FUENTE: ENCUESTA SOCIOECONÓMICA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".



48
Caserío
0040

E. CONDISERACIONES DE DISEÑO DEL SISTEMA PROPUESTO.

PERIODO DE DISEÑO

El periodo de diseño ha sido establecido en 20 años para todos del proyecto incluido la planta de tratamiento de aguas residuales, para la cual también se ha establecido un periodo de diseño de 20 años de conformidad al Reglamento Nacional de Edificación aprobado por el Decreto Supremo N° 011 – 2006 – Vivienda.

TASA DE CRECIMIENTO

La tasa de crecimiento en el área del proyecto según tabla del INEI es -1.83%.

DOTACION DE AGUA PARA EL DISEÑO

Dotación = 80 lts/hab/día

DENSIDAD POBLACIONAL

De acuerdo a estas consideraciones y teniendo en cuenta la densidad poblacional del lugar de 2.51 habitantes por familia

POBLACION ACTUAL.

Teniendo como base la información de los datos estadísticos según el censo del INEI del año 2007-2017, para el Caserío, se tiene el siguiente cuadro:

Poblacion Rural Año 2007: 36,347 Habitantes

F. DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO.

LOCALIDAD LA PENCA

A. SISTEMA DE AGUA POTABLE:

SISTEMA I: PENCA ALTA

La población beneficiaria es de 48 viviendas y 02 instituciones educativas.

CAPTACIONES DE LADERA:

Para la ejecución del proyecto se ha contemplado el uso de 02 captaciones tipo Manantial para beneficiar al sector Penca Alta La cual se realizó el aforo correspondiente empleando el método volumétrico para determinar el caudal de oferta de las fuentes, y como resultado se detalla en el cuadro siguiente.

CAPTACIÓN	NORTE	ESTE	COTA	CAUDAL DE OFERTA (AFORO)
LA CORTADERA	9303801.334	727388.789	2374.65	0.09 lt/s
LA SHITA	9303820.453	727123.558	2357.04	0.42 lt/s



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

Además, con **RESOLUCION ADMINISTRATIVA N° 085- 2019 - ANA-AAA.M-ALA.CHLL**. En el artículo primero ACREDITAR la disponibilidad hídrica para el desarrollo del proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA, DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA CUTERVO, REGION CAJAMARCA".

Además, con **RESOLUCION ADMINISTRATIVA N° 138- 2019 - ANA-AAA.M-ALA.CHLL**. En el artículo primero ACREDITAR la disponibilidad hídrica para el desarrollo del proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA, DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA CUTERVO, REGION CAJAMARCA".

CONSTRUCCION CERCO PERIMETRICO CAPTACIONES – 02 UND

Colocación de postes de tubo de f°g° d=2", h=2.92 m, malla olímpica g° #10 cocada 2"x2" h=2.0m, puerta metálica para acero perimétrico 1.00 x 1.95 m, perfil angular 3/4"x3/4"x3/16" incl. Pintura, cerrojo metálico + candado, alambre de púa.

LÍNEA DE CONDUCCIÓN

La línea de conducción del sistema de abastecimiento de agua potable por gravedad comprende el conjunto de tuberías, estructuras y obras de arte encargados de la conducción del agua desde la captación hasta un Reservorio Para la localidad está comprendido de la siguiente manera.

METRADO DE TUBERÍAS/MODELAMIENTO	
DIAMETRO	LONGITUD
3/4 "	285.59 m
1 "	319.09 m
L.C.=	604.68 M

MEJORAMIENTO DEL RESERVORIO V=5M3 – 01 UND:

El reservorio juega un papel básico en el diseño para el sistema de distribución de agua, tanto desde el punto de vista económico, como su importancia en el funcionamiento hidráulico del sistema y en el mantenimiento de un servicio eficiente.

Solo se realizará mejoramiento de la estructura y cerco perimétrico ya que su estado de conservación es bueno.

El reservorio abastecerá directamente a la localidad de la Penca Alta

NOMBRE	VOLUMEN	ESTE	NORTE	COTA
RESERVORIO	05 m ³	727272.42	9304036.67	2340.71 m.s.n.m.

CONSTRUCCION CERCO PERIMETRICO RESERVORIO-- 01 UND

Colocación de postes de tubo de f°g° d=2", h=2.92m, malla olímpica g° #10 cocada 2"x2" h=2.0m, puerta metálica para acero perimétrico 1.00 x 1.95 m, perfil angular 3/4"x3/4"x3/16" incl. Pintura, cerrojo metálico + candado, alambre de púas.

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe

47
cuarenta
siete





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".



46
Wuente
Seis.

RED DE DISTRIBUCION

La red de Aducción y distribución comprende el conjunto de tuberías distribuida en diámetros desde 1", 3/4", válvulas de distribución de Caudal, y demás accesorios cuyo origen está en el punto de salida del reservorio y que se desarrolla según la ubicación de las viviendas. Siendo una longitud total de L= 6456.05 m de tubería PVC SAP C-10.

METRADO TUBERIAS RD	
DIAMETRO	LONGITUD
3/4 "	5569.09
1 "	886.96
RD =	6456.05 M

DENTRO DE LA RED DE DISTRIBUCION TENEMOS:

- CAMARA ROMPE PRESION TIPO 7
- VALVULA DE CONTROL
- VALVULA DE AIRE
- VALVULAS DE PURGA



CONEXIONES:

Cada instalación domiciliaria es tomada desde la red de distribución principal con tubería PVC SAP de $\varnothing \frac{1}{2}$ " - c. 10. Además, tendrán una válvula de paso de $\frac{1}{2}$ " de diámetro, cajas prefabricadas de concreto con sus respectivas tapas de termoplástico, que será usada en caso se requiera cortar el agua para control, corte o reparación. Se instalarán 48 conexiones domiciliarias Y 02 Instituciones Educativas para el sector PENCA ALTA.

SISTEMA SANEAMIENTO BASICO: PENCA ALTA - 48 UND

Se construirán: 48 UBS para viviendas de la localidad de la PENCA ALTA, La Unidad Básica de Saneamiento de Arrastre Hidráulico con biodigestor, está conformada por un conjunto de estructuras que permitirán la evacuación sanitaria de excretas, aplicable para zonas del ámbito rural.

COMPOSICIÓN DE LA UBS PARA VIVIENDA (48 UND):

La UBS, está compuesto de:

a. CASETA, CON DUCHA, INODORO Y LAVATORIO.

Salida de agua fría con tubería de pvc-sap 1/2", tubería pvc sp ntp 399.002 clase 10, día =1/2", accesorios pvc agua, salida de desagüe en pvc sal de 2", salida de desagüe en pvc sal de 4", salida de ventilación con tubería pvc sal de 2", sum. y coloc. de tubería pvc sal ntp 399.003, dia=2", sum. y coloc. de tubería pvc sal ntp 399.003, dia=4", registros de bronce cromado de 4", sumideros de bronce cromado 2", accesorios pvc desagüe, lavatorio de pared color blanco, inodoro tanque bajo color, ducha con accesorios, caja de registro de 12" x 24".

b. TANQUE BIODIGESTOR 750 LTS. (48 UND.)

Solado de concreto $f'c=100$ kg/cm²; $e=0.10$ m, instalación de biodigestor de 750 litros, caja de registro para lodos de 24" x 24".

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".



45
Cuarenta y cinco

c. CONSTRUCCION POSOS PERCOLADORES (48 UND)

Relleno con grava $\frac{3}{4}$ " a $\frac{1}{2}$ ", colocación de sacos polietileno. Concreto $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$, acero corrugado $f'y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ grado 60, muro de ladrillo kk de arcilla de soga, mezcla c:a 1:4, p/posos, suministro y colocación de tubería PVC sal $\phi 2"$, sum. y soloc. Accesorios PVC desagüe, asas para tapas de posos.

SISTEMA II: PENCA BAJA

La población beneficiaria es de 34 viviendas.

CAPTACIONES DE LADERA: PALO BLANCO

Para la ejecución del proyecto se ha contemplado el uso de 01 captaciones tipo Manantial para beneficiar al sector Penca Baja La cual se realizó el aforo correspondiente empleando el método volumétrico para determinar el caudal de oferta de las fuentes, y como resultado se detalla en el cuadro siguiente.

CAPTACIÓN	NORTE	ESTE	COTA	CAUDAL DE OFERTA (AFORO)
PALO BLANCO	9304694.216	727601.151	2145.47	0.13 lt/s

Además, con **RESOLUCION ADMINISTRATIVA N° 085- 2019 - ANA-AAA.M-ALA.CHLL**. En el artículo primero ACREDITAR la disponibilidad hídrica para el desarrollo del proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA, DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA CUTERVO, REGION CAJAMARCA".

CONSTRUCCION CERCO PERIMETRICO CAPTACIONES - 01 UND

Colocación de postes de tubo de $f^{\circ}g^{\circ} d=2"$, $h=2.92\text{m}$, malla olímpica $g^{\circ} \#10$ cocada $2"x2"$ $h=2.0\text{m}$, puerta metálica para acero perimétrico $1.00 \times 1.95 \text{ m}$, perfil angular $3/4"x3/4"x3/16"$ incl. Pintura, cerrojo metálico + candado, alambre de púas.

LÍNEA DE CONDUCCIÓN

La línea de conducción del sistema de abastecimiento de agua potable por gravedad comprende el conjunto de tuberías, estructuras y obras de arte encargados de la conducción del agua desde la captación hasta un Reservoirio Para la localidad está comprendido de la siguiente manera.

METRADO DE TUBERÍAS	
IAMETRO	LONGITUD
3/4 "	62.99 m
L. TOTAL	62.99 M



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".



44
Caudal
WATER

MEJORAMIENTO DEL RESERVORIO V=5M3 – 01 UND:

El reservorio juega un papel básico en el diseño para el sistema de distribución de agua, tanto desde el punto de vista económico, como su importancia en el funcionamiento hidráulico del sistema y en el mantenimiento de un servicio eficiente.

Solo se realizará mejoramiento de la estructura y cerco perimétrico ya que el estado de conservación es bueno. El reservorio abastecerá directamente a la localidad de la Penca Alta

CUADRO UBICACIÓN RESERVORIOS				
RESERVORIO	ELEVACION	ESTE	NORTE	VOLUMEN
RESERVORIO N°2	2127.42	727569.807	9304748.855	5 M3



CONSTRUCCION CERCO PERIMETRICO RESERVORIO- 01 UND

Colocación de postes de tubo de f°g° d=2", h=2.92m, malla olímpica g° #10 cocada 2"x2" h=2.0m, puerta metálica para acero perimétrico 1.00 x 1.95 m, perfil angular 3/4"x3/4"x3/16" incl. Pintura, cerrojo metálico + candado, alambre de púas.

RED DE DISTRIBUCION

La red de Aducción y distribución comprende el conjunto de tuberías distribuida en diámetros desde 1", 3/4", válvulas de distribución de Caudal, y demás accesorios cuyo origen está en el punto de salida del reservorio y que se desarrolla según la ubicación de las viviendas. Siendo

una longitud total de L= 4775.43 m de tubería PVC SAP C-10.

METRADO DE TUBERÍAS RD	
DIAMETRO	LONGITUD
3/4 "	4766.24
1 "	9.19
RD=	4775.43 M
L. TOTAL	4775.43 M

DENTRO DE LA RED DE DISTRIBUCION TENEMOS

- CAMARA ROMPE PRESION TIPO 7
- VALVULA DE CONTROL
- VALVULA DE AIRE
- VALVULAS DE PURGA
- PASE AEREO L = 30 m – 01 UND

CONEXIONES:

Cada instalación domiciliaria es tomada desde la red de distribución principal con tubería PVC SAP de Ø ½" – c. 10. Además, tendrán una válvula de paso de ½" de diámetro, cajas prefabricadas de concreto con sus respectivas tapas de termoplástico, que será usada en caso se requiera cortar el agua para control, corte o reparación. Se instalarán 34 conexiones domiciliarias para el sector PENCA BAJA.

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".



43
CUTERVO
POS

SISTEMA SANEAMIENTO BASICO: PENCA ALTA - 34 UND

Se construirán 34 UBS para viviendas de la localidad de la PENCA BAJA, La Unidad Básica de Saneamiento de Arrastre Hidráulico con biodigestor, está conformada por un conjunto de estructuras que permitirán la evacuación sanitaria de excretas, aplicable para zonas del ámbito rural.

COMPOSICIÓN DE LA UBS PARA VIVIENDA (34 UND):

La UBS, está compuesto de:

a. CASETA, CON DUCHA, INODORO Y LAVATORIO.

Salida de agua fría con tubería de pvc-sap 1/2", tubería pvc sp ntp 399.002 clase 10, día =1/2", accesorios pvc agua, salida de desagüe en pvc sal de 2", salida de desagüe en pvc sal de 4", salida de ventilación con tubería pvc sal de 2", sum. y coloc. de tubería pvc sal ntp 399.003, día=2", sum. y coloc. de tubería pvc sal ntp 399.003, día=4", registros de bronce cromado de 4", sumideros de bronce cromado 2", accesorios pvc desagüe, lavatorio de pared color blanco, inodoro tanque bajo color, ducha con accesorios, caja de registro de 12" x 24".

b. TANQUE BIODIGESTOR 750 LTS. (34 UND.)

Solado de concreto f'c=100 kg/cm²; e=0.10m, instalación de biodigestor de 750 litros, caja de registro para lodos de 24" x 24".

c. CONSTRUCCION POSOS PERCOLADORES (34 UND)

Relleno con grava ¾" a ½", colocación de sacos polietileno. Concreto f'c = 175 kg/cm², acero corrugado f'y=4200 kg/cm² grado 60, muro de ladrillo kk de arcilla de sogá, mezcla c:a 1:4, p/posos, suministro y colocación de tubería PVC sal ø2", sum. y soloc. Accesorios PVC desagüe, asas para tapas de posos.

G. CUADRO RESUMEN DE METAS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO.

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
SAP - UBS SECTOR PENCA ALTA		
CONSTRUCCION CAPTACION DE LADERA - LA CORTADERA	UND	01
CONSTRUCCION CAPTACION DE LADERA - LA SHITA	UND	01
RED DE CONDUCCION L=604.68 ML	ML	604.68
MEJORAMIENTO RESERVORIO V=05 M3	UND	01
RED DE DISTRIBUCION L= 6,456.05 ML	ML	6,456.05
CAMARA ROMPE PRESION TIPO 7 - 14 UND	UND	14
VALVULAS DE PURGA - 11 UND	UND	11
VALVULA DE AIRE - 06 UND	UND	06
VALVULA DE CONTROL - 03 UND	UND	03
CONEXIONES DOMICILIARIAS - 50 UND	UND	50
SISTEMA SANEAMIENTO BASICO: UBS - 48 UND	UND	48
SAP - UBS SECTOR PENCA BAJA		
CONSTRUCCION CAPTACION DE LADERA - PALO BLANCO	UND	01
RED DE CONDUCCION L=62.99 ML	ML	62.99

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

MEJORAMIENTO RESERVORIO V=05 M3	UND	01
RED DE DISTRIBUCION L= 4,775.43 ML	ML	4,775.43
CAMARA ROMPE PRESION TIPO 7 - 11 UND	UND	11
VALVULAS DE PURGA - 06 UND	UND	06
VALVULA DE AIRE - 05 UND	UND	05
VALVULA DE CONTROL - 03 UND	UND	03
PASE AEREO N° 03 L=30 m - 01 UND	UND	01
CONEXIONES DOMICILIARIAS - 34 UND	UND	34
SISTEMA SANEAMIENTO BASICO: UBS - 34 UND	UND	34
VARIOS		
SEGURIDAD EN OBRA E IMPLEMENTACION DE PROTOCOLO	GLB	01
MITIGACION DE IMPACTOS Y REDUCCION DE RIESGOS	GLB	01
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	GLB	01
CAPACITACION EN EDUCACION SANITARIA Y AOM	GLB	01
LETES	GLB	01

H. VALOR REFERENCIAL DE OBRA:

El valor referencial asciende a la suma de: S/. 2,365,935.14 (DOS MILLONES TRECENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO 14/100 NUEVOS SOLES.). Dicho valor referencial incluye gastos generales, utilidades, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, ensayos de control de calidad y los costos laborales vigentes y gastos administrativos y financieros, además deberá indicarse la incidencia porcentual de los gastos generales variables y gastos generales fijos, manteniendo los montos planteados en el expediente técnico, con los cuales se garantiza la calidad técnica de la ejecución de obra, por parte del contratista.

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA, DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA CUTERVO, REGION CAJAMARCA".		
ITEMS	Descripción	Parcial S/.
01.01	TRABAJOS - ACTIVIDADES PROVISIONALES	8,861.67
01.02	SAP - UBS SECTOR PENCA ALTA	776,907.75
01.03	SAP - UBS SECTOR PENCA BAJA	553,609.88
01.04	VARIOS	389,094.65
	COSTO DIRECTO	1,728,473.95
	GASTOS GENERALES (11.00%CD)	190,132.13
	UTILIDAD (5.00%CD)	86,423.70
	=====	=====
	SUB TOTAL	2,005,029.78
	IGV(18%)	360,905.36
	=====	=====
	PRESUPUESTO REFERENCIAL DE OBRA	2,365,935.14

41
CUARENTA
Y
UNO

1

Costo al 28/10/2021

0702021	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA, DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA	
001	TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES	
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO		
CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO		Costo al

001 TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTervo

CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

2

40
CUARENTA

Presupuesto
 Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 Subpresupuesto 001 TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 Lugar CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO
 Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.01.01.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.08	36.48	39.40
01.02.01.01.02.03.02	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	1.19	440.83	524.59
01.02.01.01.02.04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CERCO				3,404.01
01.02.01.01.02.04.01	COLOCACION DE POSTES DE TUBO DE F*G* D=2", H=2.92m	und	12.00	68.61	823.32
01.02.01.01.02.04.02	MALLA OLIMPICA G* #10 COCADA 2"X2" H=2.0m	m2	41.15	30.08	1,237.79
01.02.01.01.02.04.03	PUERTA METALICA PARA ACERO PERIMETRICO 1.00 x 1.95 m	und	1.00	331.00	331.00
01.02.01.01.02.04.04	PERFIL ANGULAR 3/4"x3/4"x3/16"	ml	88.70	8.99	797.41
01.02.01.01.02.04.05	CERROJO METALICO + CANDADO	und	1.00	46.73	46.73
01.02.01.01.02.04.06	ALAMBRE DE PUAS	ml	36.00	4.66	167.76
01.02.01.01.02.05	PINTURA EN CERCO METALICO				1,624.97
01.02.01.01.02.05.01	PINTURA ANTICORROSIVA EN CERCO METALICO	ml	130.94	12.41	1,624.97
01.02.01.01.03	CONSTRUCCION CAPTACION DE LADERA - LA SHITA				5,560.03
01.02.01.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				25.36
01.02.01.01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	14.25	0.81	11.54
01.02.01.01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	14.25	0.97	13.82
01.02.01.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				286.93
01.02.01.01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.70	40.80	150.96
01.02.01.01.03.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	7.51	7.10	53.32
01.02.01.01.03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30 M	m3	4.63	17.85	82.65
01.02.01.01.03.03	CONCRETO SIMPLE				1,110.81
01.02.01.01.03.03.01	CONCRETO Fc=140 kg/cm2 + 30 % P.M. EN BASE FILTROS	m3	1.75	302.57	529.50
01.02.01.01.03.03.02	MATERIAL IMPERMEABLE, LECHADA DE CEMENTO	m3	0.52	410.07	213.24
01.02.01.01.03.03.03	CONCRETO Fc = 140 Kg/cm2 EN TAPA DE FILTROS	m3	0.52	410.07	213.24
01.02.01.01.03.03.04	DADOS DE CONCRETO Fc = 140 kg/cm2	m3	0.01	410.07	4.10
01.02.01.01.03.03.05	PIEDRA SENTADA CON MORTERO DE 4" MEZCLA C:H=1:8	m2	0.25	38.86	9.72
01.02.01.01.03.03.06	SOLADO DE CONCRETO F C=100 kg/cm2, e=0.10m	m2	3.60	39.17	141.01
01.02.01.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,542.16
01.02.01.01.03.04.01	CONCRETO Fc = 210 KG/CM2	m3	2.68	484.18	1,297.60
01.02.01.01.03.04.02	ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	97.49	3.98	388.01
01.02.01.01.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.48	36.48	856.65
01.02.01.01.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				614.50
01.02.01.01.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE e=1.5 cm MEZCLA 1:4	m2	11.26	25.06	282.18
01.02.01.01.03.05.02	TARRAJEO EXTERIOR FROTACHADO CMORTERO CA 1.4 x 1.5 CM	m2	14.48	22.95	332.32
01.02.01.01.03.06	TUBERIA, VALVULAS Y ACCESORIOS				195.28
01.02.01.01.03.06.01	ACCESORIOS DE INGRESO 2" - CAPTACION	und	1.00	7.75	7.75
01.02.01.01.03.06.02	ACCESORIOS DE SALIDA CAPTACION D=3/4"	und	1.00	82.98	82.98
01.02.01.01.03.06.03	ACCESORIOS DE REBOSE Y LIMPIEZA DIAM=2"	und	1.00	58.82	58.82
01.02.01.01.03.06.04	ACCESORIOS PARA VENTILACION DIAM=2"	und	1.00	45.73	45.73
01.02.01.01.03.07	PINTURA				123.66
01.02.01.01.03.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	14.48	8.54	123.66
01.02.01.01.03.08	FILTROS				211.07
01.02.01.01.03.08.01	GRAVA D=3/4"-1"	m3	1.13	113.98	128.60
01.02.01.01.03.08.02	GRAVA D=1 1/2"-2"	m3	0.69	119.23	82.27
01.02.01.01.03.09	CARPINTERIA METALICA				450.26
01.02.01.01.03.09.01	TAPA METALICA DE 0.80x0.80x1/8" CON LLAVE TIPO BUJIA	und	2.00	225.13	450.26
01.02.01.01.04	CERCO PERIMETRICO EN CAPTACION				5,676.99
01.02.01.01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				11.40
01.02.01.01.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	ml	12.00	0.33	3.96
01.02.01.01.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	ml	12.00	0.62	7.44
01.02.01.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				72.62
01.02.01.01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.15	40.80	46.92

Fecha: 05/11/2021 1:02:37p.m.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

3

39
TRENTE
Y
NUEVE

Presupuesto

0702021

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA
TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO

Subpresupuesto

001

Cliente

Lugar

Costo al

28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.01.01.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.44	17.85	25.70
01.02.01.01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				503.99
01.02.01.01.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.08	36.48	39.40
01.02.01.01.04.03.02	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	1.19	440.83	524.59
01.02.01.01.04.04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CERCO				3,404.01
01.02.01.01.04.04.01	COLOCACION DE POSTES DE TUBO DE F*G* D=2", H=2.92m	und	12.00	68.61	823.32
01.02.01.01.04.04.02	MALLA OLIMPICA G* #10 COCADA 2"X2" H=2.0m	m2	41.15	30.08	1,237.79
01.02.01.01.04.04.03	PUERTA METALICA PARA ACERO PERIMETRICO 1.00 x 1.95 m	und	1.00	331.00	331.00
01.02.01.01.04.04.04	PERFIL ANGULAR 3/4"X3/4"X3/16"	ml	88.70	8.99	797.41
01.02.01.01.04.04.05	CERROJO METALICO + CANDADO	und	1.00	46.73	46.73
01.02.01.01.04.04.06	ALAMBRE DE PUAS	ml	36.00	4.66	167.76
01.02.01.01.04.05	PINTURA EN CERCO METALICO				1,624.97
01.02.01.01.04.05.01	PINTURA ANTICORROSIVA EN CERCO METALICO	ml	130.94	12.41	1,624.97
01.02.01.02	LINEA DE CONDUCCION				26,633.75
01.02.01.02.01	RED DE CONDUCCION L=604.68 ML				26,633.75
01.02.01.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				574.44
01.02.01.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	ml	604.68	0.33	199.54
01.02.01.02.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	ml	604.68	0.62	374.90
01.02.01.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				20,426.09
01.02.01.02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL A=0.50m, H=0.80m	ml	604.68	18.09	10,938.66
01.02.01.02.01.02.02	CAMA DE APOYO CON MATERIAL ZARANDIADO	ml	604.68	2.10	1,269.83
01.02.01.02.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONDO E=0.20M	ml	604.68	6.87	4,154.15
01.02.01.02.01.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO, CAPAS DE 0.20 M	ml	604.68	6.72	4,063.45
01.02.01.02.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP				4,988.61
01.02.01.02.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 1" C-10	ML	604.68	8.25	4,988.61
01.02.01.02.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				39.93
01.02.01.02.01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC - SAP 1" X 45°	und	11.00	3.63	39.93
01.02.01.02.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA				604.68
01.02.01.02.01.05.02	PRUEBA HIDRAULICA-DESINFECCION TUB. PVC	ml	604.68	1.00	604.68
01.02.01.03	RESERVORIOS				17,442.53
01.02.01.03.01	MEJORAMIENTO RESERVORIO V=05 M3				6,523.84
01.02.01.03.01.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				1,025.39
01.02.01.03.01.01.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	0.24	128.30	30.79
01.02.01.03.01.01.02	ESCARIFICADO DE TARRAJEO	m2	58.47	16.58	969.43
01.02.01.03.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30 M	m3	1.41	17.85	25.17
01.02.01.03.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				76.79
01.02.01.03.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	43.14	0.81	34.94
01.02.01.03.01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	43.14	0.97	41.85
01.02.01.03.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				853.98
01.02.01.03.01.03.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	6.78	40.80	276.62
01.02.01.03.01.03.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	19.36	7.10	137.46
01.02.01.03.01.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30 M	m3	9.08	17.85	162.08
01.02.01.03.01.03.04	MEJORAMIENTO DE BASE CON AFIRMADO E=0.10M	m2	19.36	14.35	277.62
01.02.01.03.01.04	CONCRETO SIMPLE				1,894.99
01.02.01.03.01.04.01	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	2.53	440.83	1,115.30
01.02.01.03.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	21.32	36.48	777.75
01.02.01.03.01.04.03	PIEDRA SENTADA CON MORTERO DE 4" MEZCLA C-H=1:8	m2	0.05	38.86	1.94
01.02.01.03.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,409.68
01.02.01.03.01.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE e=1.5 cm MEZCLA 1:4	m2	23.75	25.06	595.18
01.02.01.03.01.05.02	TARRAJEO EXTERIOR FROTACHADO CMORTERO CA 1:4 x 1.5 CM.	m2	35.49	22.95	814.50

Fecha : 05/11/2021 1:02:37p. m.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

4

38
 PRECITA
 04/00

Presupuesto
 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA
 Subpresupuesto 001 TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 Lugar CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO
 Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.01.03.01.06	PINTURA				
01.02.01.03.01.06.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	29.79	8.54	254.41
01.02.01.03.01.07	TAPAS SANITARIAS				254.41
01.02.01.03.01.07.01	TAPA METALICA CIRCULAR DE D=0.70m, CON LLAVE TIPO BUJIA	und	1.00	182.16	439.32
01.02.01.03.01.07.02	TAPA METALICA DE 1.00 x 1.00 m, CON LLAVE TIPO BUJIA	und	1.00	257.16	182.16
01.02.01.03.01.08	VALVULAS Y ACCESORIOS				257.16
01.02.01.03.01.08.01	ACCESORIOS DE INGRESO A C.V. DE RESERVORIO D= 1"	und	1.00	102.27	569.28
01.02.01.03.01.08.02	ACCESORIOS DE SALIDA DE C.V. DE RESERVORIO D= 1"	und	1.00	90.08	102.27
01.02.01.03.01.08.03	ACCESORIOS DE VENTILACION ø = 2"	und	1.00	26.08	90.08
01.02.01.03.01.08.04	ACCESORIOS DE REBOSE Y LIMPIEZA DE RESERVORIO	und	1.00	350.85	26.08
01.02.01.03.02	CERCO PERIMETRICO EN RESERVORIO				350.85
01.02.01.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				6,648.85
01.02.01.03.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	ml	30.00	0.33	28.50
01.02.01.03.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	ml	30.00	0.62	9.90
01.02.01.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18.60
01.02.01.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.25	40.80	73.28
01.02.01.03.02.02.02	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.56	14.28	51.00
01.02.01.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				22.28
01.02.01.03.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.17	36.48	611.35
01.02.01.03.02.03.02	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	1.29	440.83	42.68
01.02.01.03.02.04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CERCO				568.67
01.02.01.03.02.04.01	COLOCACION DE POSTES DE TUBO DE F" G" D=2", H=2.92m	und	13.00	68.61	4,210.11
01.02.01.03.02.04.02	MALLA OLIMPICA G" #10 COCADA 2"x2" H=2.0m	m2	52.55	30.08	891.93
01.02.01.03.02.04.03	PUERTA METALICA PARA ACERO PERIMETRICO 1.00 x 1.95 m	und	1.00	331.00	1,580.70
01.02.01.03.02.04.04	PERFIL ANGULAR 3/4"x3/4"x3/16"	ml	104.60	8.99	331.00
01.02.01.03.02.04.05	CERROJO METALICO + CANDADO	und	1.00	46.73	940.35
01.02.01.03.02.04.06	ALAMBRE DE PUAS	ml	90.00	4.66	46.73
01.02.01.03.02.05	PINTURA EN CERCO METALICO				419.40
01.02.01.03.02.05.01	PINTURA ANTICORROSIVA EN CERCO METALICO	ml	139.05	12.41	1,725.61
01.02.01.03.03	SISTEMA DE CLORACION POR GOTEO				1,725.61
01.02.01.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				4,269.84
01.02.01.03.03.01.01	MURO DE LADRILLO PANDERETA CA - 1.5, APAREJO SOGA	m2	6.80	64.22	656.78
01.02.01.03.03.01.02	MURO INTERCALADO DE LADRILLO PANDERETA CA - 1.5, APAREJO SOGA	m2	4.00	55.02	436.70
01.02.01.03.03.02	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA				220.08
01.02.01.03.03.02.01	COBERTURA DE MADERA PARA TECHO	und	3.00	31.78	179.44
01.02.01.03.03.02.02	CALAMINA GALVANIZADA DE 1.80m x 0.83m x 0.30mm	m2	3.60	23.96	95.34
01.02.01.03.03.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS				84.10
01.02.01.03.03.03.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CMORTERO CA 1.5, ø=1.5CM	m2	13.84	22.95	388.07
01.02.01.03.03.03.02	VESTIDURA DE DERRAMES Y ARISTAS	ml	4.00	17.61	317.63
01.02.01.03.03.04	CARPINTERIA METALICA				70.44
01.02.01.03.03.04.01	PUERTA METALICA DOS HOJAS DE 1.80 X 1.20 M	und	1.00	339.53	339.53
01.02.01.03.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DOSADOR DE CLORO				339.53
01.02.01.03.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DOSADOR DE CLORO	und	1.00	2,501.28	2,501.28
01.02.01.03.03.06	PINTURA				2,501.28
01.02.01.03.03.06.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	13.84	10.92	204.74
01.02.01.03.03.06.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA PUERTA	m2	4.32	12.41	151.13
01.02.01.04	RED DE DISTRIBUCION				53.61
01.02.01.04.01	RED DE DISTRIBUCION L= 6,456.05 ML				305,833.87
01.02.01.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				263,871.49
01.02.01.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	ml	6,456.05	0.33	6,133.25
					2,130.50

Fecha: 05/11/2021 1:02:37p.m.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

5

37
TREINTA
SIETE

Presupuesto

Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 Subpresupuesto 001 DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA
 Cliente TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Lugar MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO

Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01.02.01.04.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	ml	6,456.05	0.62	4,002.75
01.02.01.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				218,085.39
01.02.01.04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL A=0.50m, H=0.80m	ml	6,456.05	18.09	116,789.94
01.02.01.04.01.02.02	CAMA DE APOYO CON MATERIAL ZARANDADO	ml	6,456.05	2.10	13,557.73
01.02.01.04.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	ml	6,456.05	6.87	44,353.06
01.02.01.04.01.02.04	E=0.20M RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	ml	6,456.05	6.72	43,384.66
01.02.01.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP				32,341.03
01.02.01.04.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 1" - C-10	ML	886.96	6.21	5,508.02
01.02.01.04.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 3/4" - C-10	ML	5,569.09	4.82	26,843.01
01.02.01.04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC SAP				845.77
01.02.01.04.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC - SAP 1"	und	12.00	7.29	87.48
01.02.01.04.01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC - SAP 1" X 45°	und	11.00	4.92	54.12
01.02.01.04.01.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP 1" - 3/4"	und	8.00	5.00	40.00
01.02.01.04.01.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP 1" - 1/2"	und	5.00	4.83	24.15
01.02.01.04.01.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC - SAP 3/4"	und	47.00	4.30	202.10
01.02.01.04.01.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC - SAP 3/4" X 45°	und	82.00	3.57	292.74
01.02.01.04.01.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC - SAP 3/4" X 90°	und	2.00	3.79	7.58
01.02.01.04.01.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP 3/4" - 1/2"	und	43.00	3.20	137.60
01.02.01.04.01.05	PRUEBA HIDRAULICA				6,456.05
01.02.01.04.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION TUB. PVC	ml	6,456.05	1.00	6,456.05
01.02.01.04.02	CAMARA ROMPE PRESION TIPO 7 - 14 UND				24,596.39
01.02.01.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				60.30
01.02.01.04.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	33.88	0.81	27.44
01.02.01.04.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	33.88	0.97	32.86
01.02.01.04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,556.64
01.02.01.04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	22.09	41.38	914.08
01.02.01.04.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	33.08	7.10	234.87
01.02.01.04.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	6.17	20.02	123.52
01.02.01.04.02.02.04	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	19.90	14.28	284.17
01.02.01.04.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,352.34
01.02.01.04.02.03.01	PIEDRA SENTADA CON MORTERO DE 4" MEZCLA CH=1:8	m2	7.00	38.86	272.02
01.02.01.04.02.03.02	DADOS DE CONCRETO Fc = 140 kg/cm2	m3	0.20	410.07	82.01
01.02.01.04.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.92	36.48	143.00
01.02.01.04.02.03.04	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm2, E=2"	m2	33.74	25.35	855.31
01.02.01.04.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				11,893.84
01.02.01.04.02.04.01	CONCRETO Fc = 210 KG/CM2	m3	10.07	484.18	4,875.69
01.02.01.04.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	134.26	36.48	4,897.80
01.02.01.04.02.04.03	ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	532.75	3.98	2,120.35
01.02.01.04.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				2,412.00
01.02.01.04.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE e=1.5 cm MEZCLA 1:4	m2	52.08	25.06	1,305.12
01.02.01.04.02.05.02	TARRAJEO EXTERIOR FROTACHADO CMORTERO CA 1:4 x 1.5 CM.	m2	48.23	22.95	1,105.88
01.02.01.04.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y TUBERIAS				3,498.73
01.02.01.04.02.06.01	ACCESORIOS DE INGRESO A CRP-7, D=1"	und	3.00	99.22	297.66
01.02.01.04.02.06.02	ACCESORIOS DE INGRESO A CRP-7, D=3/4"	und	11.00	97.69	1,074.59
01.02.01.04.02.06.03	ACCESORIOS DE SALIDA DE CRP-7, D=1"	und	3.00	33.24	99.72
01.02.01.04.02.06.04	ACCESORIOS DE SALIDA DE CRP-7, D=3/4"	und	11.00	25.44	279.84
01.02.01.04.02.06.05	ACCESORIOS DE REBOSE Y LIMPIEZA DE CRP-7 Ø = 2"	und	14.00	84.22	1,179.08
01.02.01.04.02.06.06	ACCESORIOS DE VENTILACION CRP, D=2"	und	14.00	40.56	567.84
01.02.01.04.02.07	VARIOS				3,822.54
01.02.01.04.02.07.01	FILTRO DE GRAVA DE DIAMETRO TM. MÁX D=1/2"	m3	0.13	113.98	14.82

Fecha: 05/11/2021 1:02:37p. m.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

6

36
 MEJORA
 SECS

Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA
 Subpresupuesto 001 TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 Lugar CAJAMARCA - CUTERVO
 Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.01.04.02.07.02	TAPAS METALICAS EN CAMARAS ROMPE PRESION	und	14.00	242.56	3,395.84
01.02.01.04.02.07.03	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	48.23	8.54	411.88
01.02.01.04.03	VALVULAS DE PURGA - 11 UND				10,715.33
01.02.01.04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				44.06
01.02.01.04.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	24.75	0.81	20.05
01.02.01.04.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	24.75	0.97	24.01
01.02.01.04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,256.89
01.02.01.04.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	20.76	41.38	859.05
01.02.01.04.03.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	11.00	1.89	20.79
01.02.01.04.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.97	20.02	59.46
01.02.01.04.03.02.04	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	22.24	14.28	317.59
01.02.01.04.03.03	CONCRETO SIMPLE				1,138.15
01.02.01.04.03.03.01	PIEDRA SENTADA CON MORTERO DE 4" MEZCLA CH=1:8	m2	5.50	38.86	213.73
01.02.01.04.03.03.02	DADOS DE CONCRETO Fc = 140 kg/cm2	m3	0.40	410.07	164.03
01.02.01.04.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.20	36.48	481.54
01.02.01.04.03.03.04	SOLADO DE CONCRETO F'c=100 kg/cm2, E=2"	m2	11.00	25.35	278.85
01.02.01.04.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				5,029.02
01.02.01.04.03.04.01	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	4.68	440.83	2,063.08
01.02.01.04.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	49.28	36.48	1,797.73
01.02.01.04.03.04.03	ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	293.52	3.98	1,168.21
01.02.01.04.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				807.84
01.02.01.04.03.05.01	TARRAJEO EXTERIOR FROTACHADO CMORTERO CA 1.4 x 1.5 CM.	m2	35.20	22.95	807.84
01.02.01.04.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				981.09
01.02.01.04.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS 3/4" V.P.	und	11.00	89.19	981.09
01.02.01.04.03.07	VARIOS				1,458.28
01.02.01.04.03.07.01	FILTRO DE GRAVA DE DIAMETRO T.M. MAX D=1/2"	m3	0.09	113.98	10.26
01.02.01.04.03.07.02	TAPA METALICA DE 0.60x0.60x1.8" CON LLAVE TIPO BUJIA	und	11.00	123.44	1,357.84
01.02.01.04.03.07.03	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	10.56	8.54	90.18
01.02.01.04.04	VALVULA DE AIRE - 06 UND				4,679.85
01.02.01.04.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				24.04
01.02.01.04.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	13.50	0.81	10.94
01.02.01.04.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	13.50	0.97	13.10
01.02.01.04.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				283.04
01.02.01.04.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	4.50	41.38	186.21
01.02.01.04.04.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	6.00	1.89	11.34
01.02.01.04.04.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.33	20.02	46.95
01.02.01.04.04.02.04	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.72	14.28	38.84
01.02.01.04.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				146.02
01.02.01.04.04.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'c=100 kg/cm2, E=2"	m2	5.76	25.35	146.02
01.02.01.04.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,366.75
01.02.01.04.04.04.01	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	1.92	440.83	846.39
01.02.01.04.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	24.96	36.48	910.54
01.02.01.04.04.04.03	ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	153.22	3.98	609.82
01.02.01.04.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				380.05
01.02.01.04.04.05.01	TARRAJEO EXTERIOR FROTACHADO CMORTERO CA 1.4 x 1.5 CM.	m2	16.56	22.95	380.05
01.02.01.04.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				678.72
01.02.01.04.04.06.01	SUM. E INST. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE AIRE DN= 3/4"	und	6.00	113.12	678.72
01.02.01.04.04.07	VARIOS				801.23
01.02.01.04.04.07.01	FILTRO DE GRAVA DE DIAMETRO T.M. MAX D=1/2"	m3	0.10	113.98	11.40
01.02.01.04.04.07.02	TAPA METALICA DE 0.60x0.60x1.8" CON LLAVE TIPO BUJIA	und	6.00	123.44	740.64
01.02.01.04.04.07.03	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	5.76	8.54	49.19

Fecha : 05/11/2021 1:02:37p.m.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

7

35
TREINTA
cinco

Presupuesto

Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 Subpresupuesto 001 DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA
 Cliente TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Lugar MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO

Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01.02.01.04.05	VALVULA DE CONTROL - 03 UND				1,970.81
01.02.01.04.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				9.72
01.02.01.04.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5.46	0.81	4.42
01.02.01.04.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	5.46	0.97	5.30
01.02.01.04.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				120.86
01.02.01.04.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.94	41.38	80.28
01.02.01.04.05.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	2.16	1.89	4.08
01.02.01.04.05.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.81	20.02	16.22
01.02.01.04.05.02.04	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.42	14.28	20.28
01.02.01.04.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				48.67
01.02.01.04.05.03.01	SOLADO DE CONCRETO F' C=100 kg/cm2, E=2"	m2	1.92	25.35	48.67
01.02.01.04.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,127.12
01.02.01.04.05.04.01	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	0.81	440.83	357.07
01.02.01.04.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.88	36.48	433.38
01.02.01.04.05.04.03	ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	84.59	3.98	336.67
01.02.01.04.05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				156.29
01.02.01.04.05.05.01	TARRAJEO EXTERIOR FROTACHADO CMORTERO CA 1.4 x 1.5 CM.	m2	6.81	22.95	156.29
01.02.01.04.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				276.28
01.02.01.04.05.06.01	ACCESORIOS DE VALVULA DE CONTROL D=1"	und	2.00	94.89	189.78
01.02.01.04.05.06.02	ACCESORIOS DE VALVULA DE CONTROL D=3/4"	und	1.00	86.50	86.50
01.02.01.04.05.07	VARIOS				231.87
01.02.01.04.05.07.01	FILTRO DE GRAVA DE DIAMETRO TM. MAX D=1/2"	m3	0.05	113.98	5.70
01.02.01.04.05.07.02	TAPA METALICA DE INSPECCION-0.40X0.40X1/8"	und	3.00	69.84	209.52
01.02.01.04.05.07.03	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	1.95	8.54	16.65
01.02.01.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS - 50 UND				22,755.57
01.02.01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				742.32
01.02.01.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	ml	781.38	0.33	257.86
01.02.01.05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	ml	781.38	0.62	484.46
01.02.01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14,846.22
01.02.01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL A=0.40m, H=0.50	ml	781.38	10.18	7,954.45
01.02.01.05.02.02	CAMA DE APOYO CON MATERIAL ZARANDADO	ml	781.38	2.10	1,640.90
01.02.01.05.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	ml	781.38	6.72	5,250.87
01.02.01.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP				3,088.15
01.02.01.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 1/2" - C-10	ML	781.81	3.95	3,088.15
01.02.01.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC SAP				3,297.50
01.02.01.05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CONEXIONES DOMICILIARIAS	gib	50.00	65.95	3,297.50
01.02.01.05.05	PRUEBA HIDRAULICA				781.38
01.02.01.05.05.01	PRUEBA HIDRAULICA-DESINFECCION TUB. PVC	ml	781.38	1.00	781.38
01.02.02	SISTEMA SANEAMIENTO BASICO: UBS - 48 UND				380,296.57
01.02.02.01	CASETA UBS ESTRUCTURAS Y ARQUITECTURA - 48 UND				257,282.47
01.02.02.01.01	OBRAS PRELIMINARES				577.36
01.02.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	324.36	0.81	262.73
01.02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	324.36	0.97	314.63
01.02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,914.66
01.02.02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TERRENO NORMAL	m3	87.96	40.80	3,588.77
01.02.02.01.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	348.96	5.69	1,985.58
01.02.02.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO e=0.10m	m2	123.36	14.35	1,770.22
01.02.02.01.02.04	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	109.95	14.28	1,570.09
01.02.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				27,589.30
01.02.02.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS - MEZCLA C/H=1:10 + 30% PG.	m3	55.51	313.11	17,380.74

Fecha: 05/11/2021 1:02:37p. m.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

8

34
TREINTA
Y CUATRO

Presupuesto

Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 Subpresupuesto 001 TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 Lugar CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO
 Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.02.01.03.02	SOBRECIMENTOS - MEZCLA C/H=1:8 + 25% PM	m3	12.31	336.41	4,141.21
01.02.02.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	168.32	36.48	6,067.35
01.02.02.01.04	CONSTRUCCION DE SARDINEL DE DUCHA				2,027.47
01.02.02.01.04.01	CONCRETO Fc= 140 Kg/cm2	m3	1.15	410.07	471.58
01.02.02.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.04	36.48	840.50
01.02.02.01.04.03	TARRAJEO PULIDO CAMPERMEABILIZANTE, E=1.5CM	m2	28.80	24.84	715.39
01.02.02.01.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				23,897.09
01.02.02.01.05.01	COLUMNAS				13,676.32
01.02.02.01.05.01.01	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	9.94	440.83	4,381.85
01.02.02.01.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	150.48	36.48	5,489.51
01.02.02.01.05.01.03	ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	956.02	3.98	3,804.96
01.02.02.01.05.02	VIJETAS				10,220.77
01.02.02.01.05.02.01	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	7.99	440.83	3,522.23
01.02.02.01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	106.56	36.48	3,887.31
01.02.02.01.05.02.03	ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	706.34	3.98	2,811.23
01.02.02.01.06	ESTRUCUTRAS DE MADERA				6,814.08
01.02.02.01.06.01	LISTÓN DE MADERA TORNILLO 2"x3"x2.95 m	und	144.00	22.48	3,237.12
01.02.02.01.06.02	LISTÓN DE MADERA TORNILLO 2"x2"x2.70 m	und	192.00	18.63	3,576.96
01.02.02.01.07	COBERTURAS				21,553.26
01.02.02.01.07.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA 1.14mx0.72mx5mm	m2	423.36	50.91	21,553.26
01.02.02.01.08	MUROS Y TABIQUES				34,342.63
01.02.02.01.08.01	MURO DE LADRILLO CARA VISTA MEZC. C/A 1:5 AP. DE SOGA.	m2	530.88	64.69	34,342.63
01.02.02.01.09	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				33,912.86
01.02.02.01.09.01	DTARRAJEO DE MUROS INTERIORES, C/A= 1:5, e=1.5cm	m2	1,063.10	22.95	24,398.15
01.02.02.01.09.02	TARRAJEO PULIDO CAMPERMEABILIZANTE, E=1.5CM	m2	383.04	24.84	9,514.71
01.02.02.01.10	PISOS Y PAVIMENTOS				12,387.91
01.02.02.01.10.01	PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO F'C=140KG/CM2, E=5CM, Sin mezzaladrona	m2	120.24	25.66	3,085.36
01.02.02.01.10.02	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR H=0.10m, PARA PISOS Y VEREDAS	m2	219.60	14.35	3,151.26
01.02.02.01.10.03	VEREDA DE CONCRETO Fc=140 kg/cm2, FROTACHADO S/COLOR ACABADO MEZC. C/A=1:2, E=10 cm	m2	99.36	40.31	4,005.20
01.02.02.01.10.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	29.52	36.48	1,076.89
01.02.02.01.10.05	BRUÑAS PARA VEREDA E=10CM	ml	129.60	8.25	1,069.20
01.02.02.01.11	CONTRAZOCALOS				690.34
01.02.02.01.11.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON MORTERO, C/A=1:5, e=1.5cm, H=0.20m	m2	67.68	10.20	690.34
01.02.02.01.12	CARPINTERIA DE MADERA				27,915.36
01.02.02.01.12.01	COLOCACION DE PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA Y CALAMINA INFERIOR DE PROTECCION	und	48.00	472.49	22,679.52
01.02.02.01.12.02	COLOCACION DE VENTANA DE MADERA DE 0.40 x 0.60 m	m2	48.00	109.08	5,235.84
01.02.02.01.13	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO				1,444.32
01.02.02.01.13.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA MOSQUITERO METALICA	m2	42.96	33.62	1,444.32
01.02.02.01.14	PINTURA				9,865.57
01.02.02.01.14.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	1,063.10	9.28	9,865.57
01.02.02.01.15	INSTALACIONES SANITARIAS				41,749.30
01.02.02.01.15.01	INSTALACIONES DE AGUA FRIA				5,298.96
01.02.02.01.15.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø=1/2"	pto	144.00	4.32	622.08
01.02.02.01.15.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP Ø=1/2" C-10	ml	600.00	3.95	2,370.00
01.02.02.01.15.01.03	ACCESORIOS PVC AGUA	und	48.00	48.06	2,306.88
01.02.02.01.15.02	INSTALACION DE DESAGÜE				6,863.14
01.02.02.01.15.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL DE Ø=2"	pto	96.00	6.04	579.84
01.02.02.01.15.02.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL DE Ø=4"	pto	48.00	18.93	908.64

Fecha: 05/11/2021 1:02:37p. m.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

9

33
TRENDA
TRES

Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA
 Subpresupuesto 001 TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 Lugar CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO
 Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.02.01.15.02.03	SALIDA DE VENTILACION CON TUBERIA PVC SAL DE 2"	pto	48.00	37.66	1,807.68
01.02.02.01.15.02.04	SUM. Y COLOC. DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003, Ø=2"	ml	297.60	2.06	613.06
01.02.02.01.15.02.05	SUM. Y COLOC. DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003, Ø=4"	ml	96.00	8.76	840.96
01.02.02.01.15.02.06	REGISTROS DE BRONCE CROMADO DE Ø=4"	und	48.00	23.83	1,143.84
01.02.02.01.15.02.07	SUMEROS DE BRONCE CROMADO Ø=2"	und	96.00	8.83	847.68
01.02.02.01.15.02.08	ACCESORIOS PVC DESAGÜE	und	48.00	2.53	121.44
01.02.02.01.15.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				25,247.52
01.02.02.01.15.03.01	LAVATORIO DE PARED COLOR BLANCO	und	48.00	168.23	8,075.04
01.02.02.01.15.03.02	INODORO TANQUE BAJO COLOR	und	48.00	295.88	14,202.24
01.02.02.01.15.03.03	DUCHA CON ACCESORIOS	und	48.00	61.88	2,970.24
01.02.02.01.15.04	CAJAS DE INSPECCION Y/O REGISTRO				4,339.68
01.02.02.01.15.04.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" Ø=4"	pza	48.00	90.41	4,339.68
01.02.02.01.16	INSTALACIONES ELECTRICAS				3,600.96
01.02.02.01.16.01	SUM. E INST. CENTRO DE LUZ PARA UBS	pza	48.00	75.02	3,600.96
01.02.02.02	INSTALACION DE BIODIGESTOR, POZO PERCOLADOR Y LAVADERO MULTIUSOS				123,014.10
01.02.02.02.01	INSTALACION DE TANQUE BIODIGESTOR 750 L - 48 UND				61,975.82
01.02.02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				224.05
01.02.02.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	133.36	0.71	94.69
01.02.02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	133.36	0.97	129.36
01.02.02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,991.20
01.02.02.02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	112.71	40.80	4,598.57
01.02.02.02.01.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	49.19	5.69	279.89
01.02.02.02.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	46.50	20.02	930.93
01.02.02.02.01.02.04	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	82.76	14.28	1,181.81
01.02.02.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR				48,563.77
01.02.02.02.01.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm2, e=0.10m	m2	39.60	39.17	1,551.13
01.02.02.02.01.03.02	INSTALACION DE BIODIGESTOR DE V= 750L	und	48.00	833.62	40,013.76
01.02.02.02.01.03.03	CAJA DE REGISTRO PARA LODOS	pza	48.00	145.81	6,998.88
01.02.02.02.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS EXTERIORES				6,196.80
01.02.02.02.01.04.01	OBRAS PRELIMINARES				729.60
01.02.02.02.01.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	ml	768.00	0.33	253.44
01.02.02.02.01.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	ml	768.00	0.62	476.16
01.02.02.02.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,340.80
01.02.02.02.01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS INTERIORES 0.20 x 0.30m	ml	768.00	2.71	2,081.28
01.02.02.02.01.04.02.02	CAMA DE APOYO PTUB. INTERIORES CON MATERIAL PROPIO H=0.10M	ml	768.00	0.91	698.88
01.02.02.02.01.04.02.03	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL CON MATERIAL PROPIO TUB.	ml	768.00	0.73	560.64
01.02.02.02.01.04.03	INTERIORES				2,126.40
01.02.02.02.01.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				1,285.44
01.02.02.02.01.04.03.02	SUM. Y COLOC. DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003, Ø=2"	ml	624.00	2.06	1,285.44
01.02.02.02.01.04.03.03	SUM. Y COLOC. DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003, Ø=4"	ml	96.00	8.76	840.96
01.02.02.02.02	CONSTRUCCION POZO PERCOLADOR - 48 UND				43,441.71
01.02.02.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				91.21
01.02.02.02.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	54.29	0.71	38.55
01.02.02.02.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	54.29	0.97	52.66
01.02.02.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,294.94
01.02.02.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	141.15	40.80	5,758.92
01.02.02.02.02.02.02	RELLENO CON GRAVA DE 3/4" A 1/2"	m3	41.77	96.16	4,016.60
01.02.02.02.02.02.03	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	176.43	14.28	2,519.42
01.02.02.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5,100.56
01.02.02.02.02.03.01	CIMENTOS CORRIDOS - MEZCLA CH=1:10 + 30% PM	m3	16.29	313.11	5,100.56

Fecha: 05/11/2021 1:02:37p.m.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

10

32
TRENTE
Y
DOS

Presupuesto
 Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 Subpresupuesto 001 DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA
 Cliente TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Lugar MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 Costo al 28/10/2021
 CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01.02.02.02.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.02.02.02.02.04.01	CONCRETO Fc=175 kg/cm ²	m ³	6.61	440.83	7,152.97
01.02.02.02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	59.72	36.48	2,913.89
01.02.02.02.02.04.03	ACERO Fy= 4200 kg/cm ²	kg	517.71	3.98	2,178.59
01.02.02.02.02.05	MUROS Y TABIQUES				2,060.49
01.02.02.02.02.05.01	MURO DE LADRILLO DE CEMENTO, MORTERO C:A=1.5, APAREJO SOGA, SIN JUNTAS VERTICALES	m ²	277.47	61.52	17,069.95
01.02.02.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				17,069.95
01.02.02.02.02.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL Ø=2"	ml	120.00	4.87	705.84
01.02.02.02.02.06.02	ACCESORIOS PVC DESAGÜE	und	48.00	2.53	584.40
01.02.02.02.02.07	VARIOS				121.44
01.02.02.02.02.07.01	ASAS DE TORNILLOS EN "U"	und	96.00	10.69	1,026.24
01.02.02.02.03	LAVADERO MULTISUS VIVIENDAS - 48 UNO				1,026.24
01.02.02.02.03.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				17,596.57
01.02.02.02.03.01.01	CONCRETO Fc = 175 kg/cm ²	m ³	6.72	440.83	8,161.63
01.02.02.02.03.01.02	ACERO Fy= 4200 kg/cm ²	kg	232.20	3.98	2,962.38
01.02.02.02.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	117.19	36.48	924.16
01.02.02.02.03.02	ALBAÑILERIA				4,275.09
01.02.02.02.03.02.01	MURO DE LADRILLO DE ARQILLA CORRIENTE, MORTERO C:A=1.5, APAREJO SOGA	m ²	24.00	54.80	1,315.20
01.02.02.02.03.03	REVOQUES Y ENLUCIDO				1,315.20
01.02.02.02.03.03.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE e=1.5 cm MEZCLA 1:4	m ²	188.21	25.06	4,716.54
01.02.02.02.03.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS LAVADERO				4,716.54
01.02.02.02.03.04.01	INSTALACION Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGÜE - LAVADERO PARA VIVIENDA	und	48.00	70.90	3,403.20
01.03	SAP - UBS SECTOR PENCA BAJA				3,403.20
01.03.01	SISTEMA DE AGUA POTABLE				553,609.88
01.03.01.01	CONSTRUCCION DE CAPTACIONES				284,231.05
01.03.01.01.01	CONSTRUCCION CAPTACION DE LADERA - PALO BLANCO				13,098.43
01.03.01.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,421.44
01.03.01.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	15.41	0.81	872.93
01.03.01.01.01.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m ³	6.59	128.30	12.48
01.03.01.01.01.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m ²	15.41	0.97	845.50
01.03.01.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14.95
01.03.01.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m ³	7.29	40.80	485.67
01.03.01.01.01.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m ²	8.19	7.10	297.43
01.03.01.01.01.02.03	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m ³	9.11	14.28	58.15
01.03.01.01.01.03	CONCRETO SIMPLE				130.09
01.03.01.01.01.03.01	CONCRETO Fc=140 kg/cm ² + 30 % P.M. EN BASE FILTROS	m ³	1.82	302.57	1,594.62
01.03.01.01.01.03.02	MATERIAL IMPERMEABLE, LECHADA DE CEMENTO	m ³	0.55	410.07	550.68
01.03.01.01.01.03.03	CONCRETO Fc = 140 Kg/cm ² EN TAPA DE FILTROS	m ³	1.82	410.07	225.54
01.03.01.01.01.03.04	DADOS DE CONCRETO Fc = 140 kg/cm ²	m ³	0.01	410.07	746.33
01.03.01.01.01.03.05	PIEDRA SENTADA CON MORTERO DE 4" MEZCLA C:H=1:8	m ²	0.25	38.86	4.10
01.03.01.01.01.03.06	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm ² , e=0.10m	m ²	4.04	39.17	9.72
01.03.01.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				158.25
01.03.01.01.01.04.01	CONCRETO Fc = 210 KG/CM ²	m ³	2.81	484.18	2,698.11
01.03.01.01.01.04.02	ACERO Fy= 4200 kg/cm ²	kg	106.65	3.98	1,360.55
01.03.01.01.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	25.03	36.48	424.47
01.03.01.01.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				913.09
01.03.01.01.01.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE e=1.5 cm MEZCLA 1:4	m ²	13.67	25.06	678.79
01.03.01.01.01.05.02	TARRAJEO EXTERIOR FROTACHADO CMORTERO C:A 1:4 x 1.5 CM.	m ²	14.65	22.95	342.57
01.03.01.01.01.06	TUBERIA, VALVULAS Y ACCESORIOS				336.22
					213.25

Fecha: 05/11/2021 1:02:37p. m.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

11

31
TREINTA
Y
UNO

Presupuesto

Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 Subpresupuesto 001 DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA
 Cliente TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Lugar MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO
 Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.01.01.01.06.01	ACCESORIOS DE INGRESO 2" - CAPTACION	und	1.00	7.75	7.75
01.03.01.01.01.06.02	ACCESORIOS DE SALIDA CAPTACION Ø=1"	und	1.00	100.95	100.95
01.03.01.01.01.06.03	ACCESORIOS DE REBOSE Y LIMPIEZA DIAM=2"	und	1.00	58.82	58.82
01.03.01.01.01.06.04	ACCESORIOS PARA VENTILACION DIAM=2"	und	1.00	45.73	45.73
01.03.01.01.01.07	PINTURA				116.74
01.03.01.01.01.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	13.67	8.54	116.74
01.03.01.01.01.08	FILTROS				211.07
01.03.01.01.01.08.01	GRAVA D=3/4"-1"	m3	1.13	113.98	128.80
01.03.01.01.01.08.02	GRAVA D=1 1/2"-2"	m3	0.69	119.23	82.27
01.03.01.01.01.09	CARPINTERIA METALICA				450.26
01.03.01.01.01.09.01	TAPA METALICA DE 0.80x0.80x1/8" CON LLAVE TIPO BUJIA	und	2.00	225.13	450.26
01.03.01.01.02	CERCO PERIMETRICO EN CAPTACION				5,676.99
01.03.01.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				11.40
01.03.01.01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	ml	12.00	0.33	3.96
01.03.01.01.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	ml	12.00	0.62	7.44
01.03.01.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				72.62
01.03.01.01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.15	40.80	46.92
01.03.01.01.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.44	17.85	25.70
01.03.01.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				563.99
01.03.01.01.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.08	36.48	39.40
01.03.01.01.02.03.02	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	1.19	440.83	524.59
01.03.01.01.02.04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CERCO				3,404.01
01.03.01.01.02.04.01	COLOCACION DE POSTES DE TUBO DE F*G* D=2", H=2.92m	und	12.00	68.61	823.32
01.03.01.01.02.04.02	MALLA OLIMPICA G* #10 COCADA 2"X2" H=2.0m	m2	41.15	30.08	1,237.79
01.03.01.01.02.04.03	PUERTA METALICA PARA ACERO PERIMETRICO 1.00 x 1.95 m	und	1.00	331.00	331.00
01.03.01.01.02.04.04	PERFIL ANGULAR 3/4"X3/4"X3/16"	ml	88.70	8.99	797.41
01.03.01.01.02.04.05	CERROJO METALICO + CANDADO	und	1.00	46.73	46.73
01.03.01.01.02.04.06	ALAMBRE DE PUAS	ml	36.00	4.66	167.76
01.03.01.01.02.05	PINTURA EN CERCO METALICO				1,624.97
01.03.01.01.02.05.01	PINTURA ANTICORROSIVA EN CERCO METALICO	ml	130.94	12.41	1,624.97
01.03.01.02	LINEA DE CONDUCCION				2,770.30
01.03.01.02.01	RED DE CONDUCCION L=62.99 ML				2,770.30
01.03.01.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				59.84
01.03.01.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	ml	62.99	0.33	20.79
01.03.01.02.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	ml	62.99	0.62	39.05
01.03.01.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,127.80
01.03.01.02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL A=0.50m, H=0.80m	ml	62.99	18.09	1,139.49
01.03.01.02.01.02.02	CAMA DE APOYO CON MATERIAL ZARANDADO	ml	62.99	2.10	132.28
01.03.01.02.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONDO E=0.20M	ml	62.99	6.87	432.74
01.03.01.02.01.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO, CAPAS DE 0.20 M	ml	62.99	6.72	423.29
01.03.01.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP				519.67
01.03.01.02.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 1"- C-10	ML	62.99	8.25	519.67
01.03.01.02.01.04	PRUEBA HIDRAULICA				62.99
01.03.01.02.01.04.01	PRUEBA HIDRAULICA-DESINFECCION TUB. PVC	ml	62.99	1.00	62.99
01.03.01.03	RESERVORIOS				17,442.53
01.03.01.03.01	MEJORAMIENTO RESERVORIO V=05 M3				6,523.84
01.03.01.03.01.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				1,025.39
01.03.01.03.01.01.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	0.24	128.30	30.79
01.03.01.03.01.01.02	ESCARIFICADO DE TARRAJEO	m2	58.47	16.58	969.43
01.03.01.03.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30 M	m3	1.41	17.85	25.17

Fecha : 05/11/2021 1:02:37p. m.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

12

30
TRENTE

Presupuesto

Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA
 Subpresupuesto 001 TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 Lugar CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO
 Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.01.03.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.03.01.03.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	43.14	0.81	76.79
01.03.01.03.01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	43.14	0.97	34.94
01.03.01.03.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				41.85
01.03.01.03.01.03.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	6.78	40.80	853.98
01.03.01.03.01.03.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	19.36	7.10	276.62
01.03.01.03.01.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30 M	m3	9.08	17.85	137.46
01.03.01.03.01.03.04	MEJORAMIENTO DE BASE CON AFIRMADO E=0.10M	m2	19.36	14.35	162.08
01.03.01.03.01.04	CONCRETO SIMPLE				277.82
01.03.01.03.01.04.01	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	2.53	440.83	1,894.99
01.03.01.03.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	21.32	36.48	1,115.30
01.03.01.03.01.04.03	PIEDRA SENTADA CON MORTERO DE 4" MEZCLA CH=1:8	m2	0.05	38.86	777.75
01.03.01.03.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1.94
01.03.01.03.01.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE e=1.5 cm MEZCLA 1:4	m2	23.75	25.06	1,409.68
01.03.01.03.01.05.02	TARRAJEO EXTERIOR FROTACHADO CMORTERO CA 1:4 x 1.5 CM.	m2	35.49	22.95	595.18
01.03.01.03.01.06	PINTURA				814.50
01.03.01.03.01.06.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	29.79	8.54	254.41
01.03.01.03.01.07	TAPAS SANITARIAS				439.32
01.03.01.03.01.07.01	TAPA METALICA CIRCULAR DE D=0.70m, CON LLAVE TIPO BUJIA	und	1.00	182.16	182.16
01.03.01.03.01.07.02	TAPA METALICA DE 1.00 x 1.00 m, CON LLAVE TIPO BUJIA	und	1.00	257.16	257.16
01.03.01.03.01.08	VALVULAS Y ACCESORIOS				569.28
01.03.01.03.01.08.01	ACCESORIOS DE INGRESO A C.V. DE RESERVORIO D= 1"	und	1.00	102.27	102.27
01.03.01.03.01.08.02	ACCESORIOS DE SALIDA DE C.V. DE RESERVORIO D= 1"	und	1.00	90.08	90.08
01.03.01.03.01.08.03	ACCESORIOS DE VENTILACION e = 2"	und	1.00	26.08	26.08
01.03.01.03.01.08.04	ACCESORIOS DE REBOSE Y LIMPIEZA DE RESERVORIO	und	1.00	350.85	350.85
01.03.01.03.02	CERCO PERIMETRICO EN RESERVORIO				6,648.85
01.03.01.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				28.50
01.03.01.03.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	ml	30.00	0.33	9.90
01.03.01.03.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	ml	30.00	0.62	18.60
01.03.01.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				73.28
01.03.01.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.25	40.80	51.00
01.03.01.03.02.02.02	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.56	14.28	22.28
01.03.01.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				611.35
01.03.01.03.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.17	36.48	42.68
01.03.01.03.02.03.02	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	1.29	440.83	568.67
01.03.01.03.02.04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CERCO				4,210.11
01.03.01.03.02.04.01	COLOCACION DE POSTES DE TUBO DE F*G* D=2", H=2.92m	und	13.00	68.61	891.93
01.03.01.03.02.04.02	MALLA OLIMPICA G*#10 COCADA 2"X2" H=2.0m	m2	52.55	30.08	1,580.70
01.03.01.03.02.04.03	PUERTA METALICA PARA ACERO PERIMETRICO 1.00 x 1.95 m	und	1.00	331.00	331.00
01.03.01.03.02.04.04	PERFIL ANGULAR 3/4"x3/4"x3/16"	ml	104.60	8.99	940.35
01.03.01.03.02.04.05	CERROJO METALICO + CANDADO	und	1.00	46.73	46.73
01.03.01.03.02.04.06	ALAMBRE DE PUAS	ml	90.00	4.66	419.40
01.03.01.03.02.05	PINTURA EN CERCO METALICO				1,725.61
01.03.01.03.02.05.01	PINTURA ANTICORROSIVA EN CERCO METALICO	ml	139.05	12.41	1,725.61
01.03.01.03.03	SISTEMA DE CLORACION POR GOTE				4,269.84
01.03.01.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				656.78
01.03.01.03.03.01.01	MURO DE LADRILLO PANDERETA CA - 1.5 APAREJO SOGA	m2	6.80	64.22	436.70
01.03.01.03.03.01.02	MURO INTERCALADO DE LADRILLO PANDERETA CA - 1.5 APAREJO	m2	4.00	55.02	220.08
01.03.01.03.03.02	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA				179.44
01.03.01.03.03.02.01	COBERTURA DE MADERA PARA TECHO	und	3.00	31.78	95.34

Fecha: 05/11/2021 1:02:37p.m.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

13

29
VENTA
NUEVE

Presupuesto
 Subpresupuesto
 Cliente
 Lugar

0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA
 001 TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO

Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.01.03.03.02.02	CALAMINA GALVANIZADA DE 1.80m x 0.83m x 0.30mm	m2	3.60	23.36	84.10
01.03.01.03.03.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS				388.07
01.03.01.03.03.03.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CMORTERO CA 1.5,e=1.5CM	m2	13.84	22.95	317.63
01.03.01.03.03.03.02	VESTIDURA DE DERRAMES Y ARISTAS	ml	4.00	17.61	70.44
01.03.01.03.03.04	CARPINTERIA METALICA				339.53
01.03.01.03.03.04.01	PUERTA METALICA DOS HOJAS DE 1.80 X 1.20 M	und	1.00	339.53	339.53
01.03.01.03.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DOSADOR DE CLORO				2,501.28
01.03.01.03.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DOSADOR DE CLORO	und	1.00	2,501.28	2,501.28
01.03.01.03.03.06	PINTURA				204.74
01.03.01.03.03.06.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	13.84	10.92	151.13
01.03.01.03.03.06.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA PUERTA	m2	4.32	12.41	53.61
01.03.01.04	RED DE DISTRIBUCION				232,929.73
01.03.01.04.01	RED DE DISTRIBUCION L= 4,775.43 ML				194,148.70
01.03.01.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,536.86
01.03.01.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	ml	4,775.43	0.33	1,575.89
01.03.01.04.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	ml	4,775.43	0.62	2,960.77
01.03.01.04.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				161,314.02
01.03.01.04.01.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL A=0.50m, H=0.80m	ml	4,775.43	18.09	86,387.53
01.03.01.04.01.02.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL ZARANDIADO	ml	4,775.43	2.10	10,028.40
01.03.01.04.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	ml	4,775.43	6.87	32,807.20
01.03.01.04.01.02.04	E=0.20M				
01.03.01.04.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	ml	4,775.43	6.72	32,090.89
01.03.01.04.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP				23,030.35
01.03.01.04.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 1" - C-10	ML	9.19	6.21	57.07
01.03.01.04.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 3/4" - C-10	ML	4,766.24	4.82	22,973.28
01.03.01.04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC SAP				492.24
01.03.01.04.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC - SAP 1"	und	1.00	7.29	7.29
01.03.01.04.01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP 1" - 3/4"	und	2.00	5.00	10.00
01.03.01.04.01.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC - SAP 3/4"	und	32.00	4.30	137.60
01.03.01.04.01.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC - SAP 3/4" X 45°	und	61.00	3.57	217.77
01.03.01.04.01.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC - SAP 3/4" X 90°	und	2.00	3.79	7.58
01.03.01.04.01.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP 3/4" - 1/2"	und	35.00	3.20	112.00
01.03.01.04.01.05	PRUEBA HIDRAULICA				4,775.43
01.03.01.04.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION TUB. PVC	ml	4,775.43	1.00	4,775.43
01.03.01.04.02	CAMARA ROMPE PRESION TIPO 7 - 11 UND				19,304.31
01.03.01.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				47.38
01.03.01.04.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	26.62	0.61	21.56
01.03.01.04.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	26.62	0.97	25.82
01.03.01.04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,227.66
01.03.01.04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	17.36	41.38	718.36
01.03.01.04.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	26.62	7.10	189.00
01.03.01.04.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	4.85	20.02	97.10
01.03.01.04.02.02.04	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	15.63	14.28	223.20
01.03.01.04.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,059.63
01.03.01.04.02.03.01	PIEDRA SENTADA CON MORTERO DE 4" MEZCLA C:H=1:8	m2	5.50	38.86	213.73
01.03.01.04.02.03.02	DADOS DE CONCRETO Fc = 140 kg/cm2	m3	0.15	410.07	61.51
01.03.01.04.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.08	36.48	112.36
01.03.01.04.02.03.04	SOLADO DE CONCRETO Fc = 100 kg/cm2, E=2"	m2	25.51	25.35	672.03
01.03.01.04.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				9,344.13
01.03.01.04.02.04.01	CONCRETO Fc = 210 KG/CM2	m3	7.91	484.18	3,829.86
01.03.01.04.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	105.49	36.48	3,848.28

Fecha : 05/11/2021 1:02:37p.m.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

14

28
VENTA
0040

Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 Subpresupuesto 001 TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 Lugar CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO
 Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01.03.01.04.02.04.03	ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	418.59	3.98	1,665.99
01.03.01.04.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,895.27
01.03.01.04.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE e=1.5 cm MEZCLA 1:4	m2	40.92	25.06	1,025.46
01.03.01.04.02.05.02	TARRAJEO EXTERIOR FROTACHADO CMORTERO CA 1:4 x 1.5 CM	m2	37.90	22.95	869.81
01.03.01.04.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y TUBERIAS				2,727.01
01.03.01.04.02.06.01	ACCESORIOS DE INGRESO A CRP-7, D=3/4"	und	11.00	97.69	1,074.59
01.03.01.04.02.06.02	ACCESORIOS DE SALIDA DE CRP-7, D=3/4"	und	11.00	25.44	279.84
01.03.01.04.02.06.03	ACCESORIOS DE REBOSE Y LIMPIEZA DE CRP-7, e=2"	und	11.00	84.22	926.42
01.03.01.04.02.06.04	ACCESORIOS DE VENTILACION CRP, D=2"	und	11.00	40.56	446.16
01.03.01.04.02.07	VARIOS				3,003.23
01.03.01.04.02.07.01	FILTRO DE GRAVA DE DIAMETRO TM. MÁX D=1/2"	m3	0.10	113.98	11.40
01.03.01.04.02.07.02	TAPAS METALICAS EN CAMARAS ROMPE PRESION	und	11.00	242.56	2,668.16
01.03.01.04.02.07.03	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	37.90	8.54	323.67
01.03.01.04.03	VALVULAS DE PURGA - 06 UND				5,844.64
01.03.01.04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				24.04
01.03.01.04.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	13.50	0.81	10.94
01.03.01.04.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	13.50	0.97	13.10
01.03.01.04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				685.83
01.03.01.04.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	11.33	41.38	468.84
01.03.01.04.03.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	6.00	1.89	11.34
01.03.01.04.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.62	20.02	32.43
01.03.01.04.03.02.04	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	12.13	14.28	173.22
01.03.01.04.03.03	CONCRETO SIMPLE				621.56
01.03.01.04.03.03.01	PIEDRA SENTADA CON MORTERO DE 4" MEZCLA C/H=1:8	m2	3.00	38.86	116.58
01.03.01.04.03.03.02	DADOS DE CONCRETO Fc= 140 kg/cm2	m3	0.22	410.07	90.22
01.03.01.04.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.20	36.48	262.66
01.03.01.04.03.03.04	SOLADO DE CONCRETO F' C=100 kg/cm2; E=2"	m2	6.00	25.35	152.10
01.03.01.04.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,741.90
01.03.01.04.03.04.01	CONCRETO Fc= 175 kg/cm2	m3	2.55	440.83	1,124.12
01.03.01.04.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.88	36.48	980.58
01.03.01.04.03.04.03	ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	160.10	3.98	637.20
01.03.01.04.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				440.64
01.03.01.04.03.05.01	TARRAJEO EXTERIOR FROTACHADO CMORTERO CA 1:4 x 1.5 CM	m2	19.20	22.95	440.64
01.03.01.04.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				535.14
01.03.01.04.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS 3/4" V.P.	und	6.00	89.19	535.14
01.03.01.04.03.07	VARIOS				795.53
01.03.01.04.03.07.01	FILTRO DE GRAVA DE DIAMETRO TM. MÁX D=1/2"	m3	0.05	113.98	5.70
01.03.01.04.03.07.02	TAPA METALICA DE 0.60x0.60x1.8" CON LLAVE TIPO BUJIA	und	6.00	123.44	740.64
01.03.01.04.03.07.03	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	5.76	8.54	49.19
01.03.01.04.04	VALVULA DE AIRE - 05 UND				3,899.34
01.03.01.04.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				20.02
01.03.01.04.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	11.25	0.81	9.11
01.03.01.04.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	11.25	0.97	10.91
01.03.01.04.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				235.74
01.03.01.04.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.75	41.38	155.18
01.03.01.04.04.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	5.00	1.89	9.45
01.03.01.04.04.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.94	20.02	38.84
01.03.01.04.04.02.04	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.26	14.28	32.27
01.03.01.04.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				121.68
01.03.01.04.04.03.01	SOLADO DE CONCRETO F' C=100 kg/cm2; E=2"	m2	4.80	25.35	121.68
01.03.01.04.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,972.28

Fecha: 05/11/2021 1:02:37p.m.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

15

27
VENTA
CUTERVO

Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 Subpresupuesto 001 TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 Lugar CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO

Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.01.04.04.01	CONCRETO Fc = 175 kg/cm ²	m ³	1.60	440.83	705.33
01.03.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	20.80	36.48	758.78
01.03.01.04.04.03	ACERO Fy= 4200 kg/cm ²	kg	127.68	3.98	508.17
01.03.01.04.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				316.71
01.03.01.04.04.05.01	TARRAJEO EXTERIOR FROTACHADO CMORTERO CA 1.4 x 1.5 CM	m ²	13.80	22.95	316.71
01.03.01.04.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				565.60
01.03.01.04.04.06.01	SUM. E INST. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE AIRE DN= 3/4"	und	5.00	113.12	565.60
01.03.01.04.04.07	VARIOS				667.31
01.03.01.04.04.07.01	FILTRO DE GRAVA DE DIAMETRO TM. MÁX D= 1/2"	m ³	0.08	113.98	9.12
01.03.01.04.04.07.02	TAPA METALICA DE 0.60x0.60x1/8" CON LLAVE TIPO BUJIA	und	5.00	123.44	617.20
01.03.01.04.04.07.03	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m ²	4.80	8.54	40.99
01.03.01.04.05	VALVULA DE CONTROL - 03 UND				1,954.03
01.03.01.04.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				9.72
01.03.01.04.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	5.46	0.81	4.42
01.03.01.04.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m ²	5.46	0.97	5.30
01.03.01.04.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				120.86
01.03.01.04.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m ³	1.94	41.38	80.28
01.03.01.04.05.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m ²	2.16	1.89	4.08
01.03.01.04.05.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m ³	0.81	20.02	16.22
01.03.01.04.05.02.04	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m ³	1.42	14.28	20.28
01.03.01.04.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				48.67
01.03.01.04.05.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'c=100 kg/cm ² ; E=2"	m ²	1.92	25.35	48.67
01.03.01.04.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,127.12
01.03.01.04.05.04.01	CONCRETO Fc = 175 kg/cm ²	m ³	0.81	440.83	357.07
01.03.01.04.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	11.88	36.48	433.38
01.03.01.04.05.04.03	ACERO Fy= 4200 kg/cm ²	kg	84.59	3.98	336.67
01.03.01.04.05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				156.29
01.03.01.04.05.05.01	TARRAJEO EXTERIOR FROTACHADO CMORTERO CA 1.4 x 1.5 CM	m ²	6.81	22.95	156.29
01.03.01.04.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				259.50
01.03.01.04.05.06.01	ACCESORIOS DE VALVULA DE CONTROL D=3/4"	und	3.00	86.50	259.50
01.03.01.04.05.07	VARIOS				231.87
01.03.01.04.05.07.01	FILTRO DE GRAVA DE DIAMETRO TM. MÁX D= 1/2"	m ³	0.05	113.98	5.70
01.03.01.04.05.07.02	TAPA METALICA DE INSPECCION 0.40X0.40X1/8"	und	3.00	69.84	209.52
01.03.01.04.05.07.03	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m ²	1.95	8.54	16.65
01.03.01.04.06	PASE AEREO N° 03 L=30 m - 01 UND				7,778.71
01.03.01.04.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				17.12
01.03.01.04.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	9.62	0.81	7.79
01.03.01.04.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m ²	9.62	0.97	9.33
01.03.01.04.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				816.16
01.03.01.04.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m ³	12.02	40.80	490.42
01.03.01.04.06.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m ²	9.62	7.10	68.30
01.03.01.04.06.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m ³	4.71	20.02	94.29
01.03.01.04.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30 M	m ³	9.14	17.85	163.15
01.03.01.04.06.03	CONCRETO SIMPLE				977.67
01.03.01.04.06.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'c=100 kg/cm ² ; e=0.10m	m ²	8.00	39.17	313.36
01.03.01.04.06.03.02	DADOS DE CONCRETO Fc = 140 kg/cm ²	m ³	1.62	410.07	664.31
01.03.01.04.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				3,657.39
01.03.01.04.06.04.01	CONCRETO Fc = 210 KG/CM ²	m ³	5.34	484.18	2,585.52
01.03.01.04.06.04.02	ACERO Fy= 4200 kg/cm ²	kg	203.32	3.98	809.21
01.03.01.04.06.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	7.20	36.48	262.66
01.03.01.04.06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				132.19

Fecha : 05/11/2021 1:02:37p. m.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

26
Verditi
SOL

S10

Página

16

Presupuesto

Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 Subpresupuesto 001 TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 Lugar CAJAMARCA - CUTERVO

Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.01.04.06.05.01	TARRAJEO EXTERIOR FROTACHADO CMORTERO CA 1.4 x 1.5 CM	m2	5.76	22.95	132.19
01.03.01.04.06.06	PINTURA				49.19
01.03.01.04.06.06.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	5.76	8.54	49.19
01.03.01.04.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN PASE AEREO				2,128.99
01.03.01.04.06.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE Ø 3/4"	ml	36.00	5.61	201.96
01.03.01.04.06.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE PRINCIPAL Ø 3/8"	ml	36.78	12.02	466.14
01.03.01.04.06.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES DE PENDOLAS Ø 1/4"	ml	31.83	8.31	264.51
01.03.01.04.06.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS EN PASE AEREO Ø 3/4", L=30.00m	glo	1.00	1,196.38	1,196.38
01.03.01.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS - 34 UND				17,990.06
01.03.01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				600.82
01.03.01.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	ml	632.44	0.33	208.71
01.03.01.05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	ml	632.44	0.62	392.11
01.03.01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,016.36
01.03.01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL A=0.40m, H=0.50	ml	632.44	10.18	6,438.24
01.03.01.05.02.02	CAMA DE APOYO CON MATERIAL ZARANDADO	ml	632.44	2.10	1,328.12
01.03.01.05.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	ml	632.44	6.72	4,250.00
01.03.01.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP				2,498.14
01.03.01.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 1/2" C-10	ml	632.44	3.95	2,498.14
01.03.01.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC SAP				2,242.30
01.03.01.05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CONEXIONES DOMICILIARIAS	glo	34.00	65.95	2,242.30
01.03.01.05.05	PRUEBA HIDRAULICA				632.44
01.03.01.05.05.01	PRUEBA HIDRAULICA-DESINFECCION TUB. PVC	ml	632.44	1.00	632.44
01.03.02	SISTEMA SANEAMIENTO BASICO: UBS - 34 UND				289,378.83
01.03.02.01	CASETA UBS ESTRUCTURAS Y ARQUITECTURA - 34 UND				182,244.27
01.03.02.01.01	OBRAS PRELIMINARES				408.98
01.03.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	229.76	0.81	186.11
01.03.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	229.76	0.97	222.87
01.03.02.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,314.73
01.03.02.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TERRENO NORMAL	m3	62.31	40.80	2,542.25
01.03.02.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	247.18	5.69	1,406.45
01.03.02.01.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO e=0.10m	m2	87.38	14.35	1,253.90
01.03.02.01.03	ESPARCIMENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	77.88	14.28	1,112.13
01.03.02.01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				19,542.70
01.03.02.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS - MEZCLA C/H=1.10 + 30% PG	m3	39.32	313.11	12,311.49
01.03.02.01.03.03	SOBRECIMENTOS - MEZCLA C/H=1.8 + 25% PM	m3	8.72	336.41	2,933.50
01.03.02.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	117.81	36.48	4,297.71
01.03.02.01.04.01	CONSTRUCCION DE SARDINEL DE DUCHA				1,438.35
01.03.02.01.04.02	CONCRETO Fc= 140 Kg/cm2	m3	0.82	410.07	336.26
01.03.02.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.32	36.48	595.35
01.03.02.01.05	TARRAJEO PULIDO C/IMPERMEABILIZANTE, E=1.5CM	m2	20.40	24.84	506.74
01.03.02.01.05.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				16,926.90
01.03.02.01.05.01.01	COLUMNAS				9,887.02
01.03.02.01.05.01.02	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	7.04	440.83	3,103.44
01.03.02.01.05.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	106.59	36.48	3,888.40
01.03.02.01.05.02	ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	677.18	3.98	2,695.18
01.03.02.01.05.02.01	VIJETAS				7,239.88
01.03.02.01.05.02.02	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	5.66	440.83	2,495.10
01.03.02.01.05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	75.48	36.48	2,753.51
01.03.02.01.05.02.04	ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	500.32	3.98	1,991.27

Fecha: 05/11/2021 1:02:37p. m.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

S10

Página

17

Presupuesto

Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 Subpresupuesto 001 TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 Lugar CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO
 Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01.03.02.01.06	ESTRUCUTRAS DE MADERA				
01.03.02.01.06.01	LISTÓN DE MADERA TORNILLO 2"x3"x2.95 m	und	102.00	22.48	4,826.64
01.03.02.01.06.02	LISTÓN DE MADERA TORNILLO 2"x2"x2.70 m	und	136.00	18.63	2,533.68
01.03.02.01.07	COBERTURAS				
01.03.02.01.07.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA 1.14mx0.72mx5mm	m2	299.88	50.91	15,266.89
01.03.02.01.08	MUROS Y TABIQUES				
01.03.02.01.08.01	MURO DE LADRILLO CARA VISTA MEZO. CA 1.5 AP. DE SOGA	m2	376.04	64.69	24,326.03
01.03.02.01.09	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				
01.03.02.01.09.01	DTARRAJEO DE MUROS INTERIORES. CA= 1.5, e= 1.5cm	m2	753.03	22.95	17,282.04
01.03.02.01.09.02	TARRAJEO PULIDO C/IMPERMEABILIZANTE. E= 1.5CM	m2	271.32	24.84	6,739.59
01.03.02.01.10	PISOS Y PAVIMENTOS				
01.03.02.01.10.01	PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO F' C=140KG/CM2, E=5CM, Sin mezcladora	m2	85.17	25.66	2,185.46
01.03.02.01.10.02	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR H=0.10m, PARA PISOS Y VEREDAS	m2	155.55	14.35	2,232.14
01.03.02.01.10.03	VEREDA DE CONCRETO f'c=140 kg/cm2, FROTAJADO S/COLOR ACABADO MEZO. CA=1.2, E=10 cm	m2	70.38	40.31	2,837.02
01.03.02.01.10.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.91	36.48	762.80
01.03.02.01.10.05	BRUÑAS PARA VEREDA E=1CM	ml	91.80	8.25	757.35
01.03.02.01.11	CONTRAZOCALOS				
01.03.02.01.11.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON MORTERO. CA=1.5, e= 1.5cm, H=0.20m	m2	47.94	10.20	488.99
01.03.02.01.12	CARPINTERIA DE MADERA				
01.03.02.01.12.01	COLOCACION DE PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA Y CALAMINA INFERIOR DE PROTECCION	und	34.00	472.49	16,064.66
01.03.02.01.12.02	COLOCACION DE VENTANA DE MADERA DE 0.40 x 0.60 m	m2	34.00	109.08	3,708.72
01.03.02.01.13.01	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO				
01.03.02.01.13.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA MOSQUITERO METALICA	m2	30.43	33.62	1,023.06
01.03.02.01.14	PINTURA				
01.03.02.01.14.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	753.03	9.28	6,988.12
01.03.02.01.15	INSTALACIONES SANITARIAS				
01.03.02.01.15.01	INSTALACIONES DE AGUA FRIA				
01.03.02.01.15.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø=1/2"	pto	102.00	4.32	440.64
01.03.02.01.15.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP Ø=1/2" C-10	ml	425.00	3.95	1,678.75
01.03.02.01.15.01.03	ACCESORIOS PVC AGUA	und	34.00	48.06	1,634.04
01.03.02.01.15.02	INSTALACION DE DESAGÜE				
01.03.02.01.15.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL DE Ø=2"	pto	68.00	6.04	410.72
01.03.02.01.15.02.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL DE Ø=4"	pto	34.00	18.93	643.62
01.03.02.01.15.02.03	SALIDA DE VENTILACION CON TUBERIA PVC SAL DE 2"	pto	34.00	37.66	1,280.44
01.03.02.01.15.02.04	SUM. Y COLOC. DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003, Ø=2"	ml	210.80	2.06	434.25
01.03.02.01.15.02.05	SUM. Y COLOC. DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003, Ø=4"	ml	68.00	8.76	595.68
01.03.02.01.15.02.06	REGISTROS DE BRONCE CROMADO DE Ø=4"	und	34.00	23.83	810.22
01.03.02.01.15.02.07	SUMIDORES DE BRONCE CROMADO Ø=2"	und	68.00	8.83	600.44
01.03.02.01.15.02.08	ACCESORIOS PVC DESAGÜE	und	34.00	2.53	86.02
01.03.02.01.15.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				
01.03.02.01.15.03.01	LAVATORIO DE PARED COLOR BLANCO	und	34.00	168.23	5,719.82
01.03.02.01.15.03.02	INODORO TANQUE BAJO COLOR	und	34.00	295.88	10,059.92
01.03.02.01.15.03.03	DUCHA CON ACCESORIOS	und	34.00	61.88	2,103.92
01.03.02.01.15.04	CAJAS DE INSPECCION Y/O REGISTRO				
01.03.02.01.15.04.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" Ø=4"	pza	34.00	90.41	3,073.94
01.03.02.01.16	INSTALACIONES ELECTRICAS				
01.03.02.01.16.01	SUM. E INST. CENTRO DE LUZ PARA UBS	pza	34.00	75.02	2,550.68
01.03.02.02	INSTALACION DE BIODIGESTOR, POZO PERCOLADOR Y LAVADERO MULTISUOS				
					87,134.56

Fecha: 05/11/2021 1:02:37p. m.

25
Votos
unlos



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

24
 VENT
 CUARO

S10

Página

18

Presupuesto

Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 Subpresupuesto 001 DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA
 Cliente TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Lugar MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO
 Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.02.02.01	INSTALACION DE TANQUE BIODIGESTOR 750 L - 34 UND				43,899.70
01.03.02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				158.70
01.03.02.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	94.46	0.71	67.07
01.03.02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	94.46	0.97	91.63
01.03.02.02.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,952.26
01.03.02.02.01.02.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	79.84	40.60	3,267.47
01.03.02.02.01.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	34.84	5.69	198.24
01.03.02.02.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	32.94	20.02	659.46
01.03.02.02.01.02.04	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	58.62	14.28	837.09
01.03.02.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR				34,399.34
01.03.02.02.01.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm2, e=0.10m	m2	28.05	39.17	1,098.72
01.03.02.02.01.03.02	INSTALACION DE BIODIGESTOR DE V= 750L	und	34.00	833.62	28,343.08
01.03.02.02.01.03.03	CAJA DE REGISTRO PARA LODOS	pza	34.00	145.81	4,957.54
01.03.02.02.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS EXTERIORES				4,389.40
01.03.02.02.01.04.01	OBRAS PRELIMINARES				516.80
01.03.02.02.01.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	ml	544.00	0.33	179.52
01.03.02.02.01.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	ml	544.00	0.52	337.28
01.03.02.02.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,366.40
01.03.02.02.01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS INTERIORES 0.20 x 0.30m	ml	544.00	2.71	1,474.24
01.03.02.02.01.04.02.02	CAMA DE APOYO P/TUB. INTERIORES CON MATERIAL PROPIO H=0.10M	ml	544.00	0.91	495.04
01.03.02.02.01.04.02.03	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL CON MATERIAL PROPIO TUB. INTERIORES	ml	544.00	0.73	397.12
01.03.02.02.01.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				1,506.20
01.03.02.02.01.04.03.01	SUM. Y COLOC. DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003, Ø=2"	ml	442.00	2.06	910.52
01.03.02.02.01.04.03.02	SUM. Y COLOC. DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003, Ø=4"	ml	68.00	8.76	595.68
01.03.02.02.02	CONSTRUCCION POZO PERCOLADOR - 34 UND				30,770.73
01.03.02.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				64.60
01.03.02.02.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	38.45	0.71	27.30
01.03.02.02.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	38.45	0.97	37.30
01.03.02.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,709.12
01.03.02.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	99.98	40.80	4,079.18
01.03.02.02.02.02.02	RELLENO CON GRAVA DE 3/4" A 1/2"	m3	29.59	96.16	2,845.37
01.03.02.02.02.02.03	ESPARCIMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	124.97	14.28	1,784.57
01.03.02.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3,613.29
01.03.02.02.02.03.01	CIMENTOS CORRIDOS - MEZCLA C/H=1:10 + 30% PM	m3	11.54	313.11	3,613.29
01.03.02.02.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				5,065.69
01.03.02.02.02.04.01	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	4.68	440.83	2,063.08
01.03.02.02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	42.30	36.48	1,543.10
01.03.02.02.02.04.03	ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	366.71	3.98	1,459.51
01.03.02.02.02.05	MUROS Y TABIQUES				12,091.14
01.03.02.02.02.05.01	MURO DE LADRILLO DE CEMENTO, MORTERO C/A=1:5, APAREJO SOGA, SIN JUNTAS VERTICALES	m2	196.54	61.52	12,091.14
01.03.02.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				499.97
01.03.02.02.02.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL Ø=2"	ml	85.00	4.87	413.95
01.03.02.02.02.06.02	ACCESORIOS PVC DESAGÜE	und	34.00	2.53	86.02
01.03.02.02.02.07	VARIOS				726.92
01.03.02.02.02.07.01	ASAS DE TORNILLOS EN "U"	und	68.00	10.69	726.92
01.03.02.02.03	LAVADERO MULTUSOS VIVIENDAS - 34 UND				12,464.13
01.03.02.02.03.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				5,781.18
01.03.02.02.03.01.01	CONCRETO Fc= 175 kg/cm2	m3	4.76	440.83	2,098.35
01.03.02.02.03.01.02	ACERO Fy= 4200 kg/cm2	kg	164.48	3.98	654.63

Fecha: 05/11/2021 1:02:37p. m.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

23
 Vent
 tres

S10

Página

19

Presupuesto

Presupuesto 0702021 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD LA PENCA,
 DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA
 Subpresupuesto 001 TRABAJOS, OBRAS PRELIMINARES
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
 Lugar CAJAMARCA - CUTERVO - CUTERVO
 Costo al 28/10/2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.02.02.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	83.01	36.48	3,028.20
01.03.02.02.03.02	ALBAÑILERIA				931.60
01.03.02.02.03.02.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA CORRIENTE, MORTERO C/A=1:5,	m2	17.00	54.80	931.60
01.03.02.02.03.03	REVOQUES Y ENLUCIDO				3,340.75
01.03.02.02.03.03.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE e=1.5 cm MEZCLA 1:4	m2	133.31	25.06	3,340.75
01.03.02.02.03.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS LAVADERO				2,410.60
01.03.02.02.03.04.01	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGÜE -	und	34.00	70.90	2,410.60
01.04	LAVADERO PARA VIVIENDA				
01.04	VARIOS				389,094.65
01.04.01	SEGURIDAD EN OBRA E IMPLEMENTACION DE PROTOCOLO COVID-19				95,122.50
01.04.01.01	SEGURIDAD EN OBRA				40,492.50
01.04.01.01.01	SEGURIDAD EN OBRA	gb	1.00	40,492.50	40,492.50
01.04.01.02	PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19				54,630.00
01.04.01.02.01	RESPONSABLES DE SEGURIDAD DE SALUD DE LOS TRABAJADORES	gb	1.00	22,500.00	22,500.00
01.04.01.02.02	EQUIPAMIENTO, IMPLEMENTACIÓN E INSUMOS PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID-19	gb	1.00	26,565.00	26,565.00
01.04.01.02.03	SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN	gb	1.00	2,995.00	2,995.00
01.04.01.02.04	PROTOCOLO COVID-19 PARA LA SUPERVISIÓN (ver hoja desagregado)	gb	1.00	2,570.00	2,570.00
01.04.02	MITIGACIÓN DE IMPACTOS Y REDUCCIÓN DE RIESGOS				9,690.00
01.04.02.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y DE RIESGOS	gb	1.00	9,690.00	9,690.00
01.04.03	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				10,354.28
01.04.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gb	1.00	10,354.28	10,354.28
01.04.04	CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN SANITARIA Y AOM				26,050.25
01.04.04.01	GESTIÓN DEL SERVICIO	gb	1.00	1,769.00	1,769.00
01.04.04.02	CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN SANITARIA	gb	1.00	6,781.25	6,781.25
01.04.04.03	COSTO DE PERSONAL PARA DESARROLLAR LA CAPACITACIÓN	gb	1.00	17,500.00	17,500.00
01.04.05	FLETES				247,877.62
01.04.05.01	FLETE TERRESTRE	gb	1.00	111,173.81	111,173.81
01.04.05.02	FLETE RURAL	gb	1.00	136,703.81	136,703.81
	COSTO DIRECTO				1,728,473.95
	GASTOS GENERALES (11.00%CD)				190,132.13
	UTILIDAD (5.00%CD)				86,423.70
	SUB TOTAL				2,005,029.78
	IGV(18%)				360,905.36
	PRESUPUESTO REFERENCIAL DE OBRA				2,365,935.14
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN (6.00%VR)				141,956.11
	EXPEDIENTE TÉCNICO				32,523.25
	PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA				2,540,414.50

SON: DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS CATORCE Y 50/100 NUEVOS SOLES

Fecha: 05/11/2021 1:02:37p.m.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".



22
VENTAS

J).- PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de la obra es de **150 (CIENTO CINCUENTA)** días calendarios.

3.1.2 EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA Y SISTEMA DE CONTRATACIÓN Y OTRAS CONSIDERACIONES.

a. EJECUCION PRESUPUESTARIA:

La modalidad de ejecución de la obra será administración indirecta – contrata.

b. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación es **COSTOS UNITARIOS.**

c. FUENTE DE FINANCIAMIENTO.

El proyecto está Financiado por el Programa Nacional de Saneamiento Rural – Ministerio de vivienda, Construcción y saneamiento.

d. ADELANTOS.

La Entidad otorgará adelantos directos hasta por 10% del Monto del Contrato Original y por materiales hasta por el 20% del Monto del Contrato Original contra la presentación de una garantía emitida por idéntico monto. La presentación de esta garantía no puede ser exceptuada en ningún caso.

La garantía debe tener un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado.

e. VALORIZACIONES.

Las valorizaciones de obra tienen carácter de Pagos a Cuenta y de periodo mensual al último día programado del mes, calculada según avance de ejecución de obra, con la conformidad de la Supervisión de la Municipalidad y tramitadas en concordancia con lo dispuesto en el Art. 194 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225, aprobado mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF. LA ENTIDAD esta obligada a pagar la contra prestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en periodos de valorización MENSUALES, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, el plazo de 15 días calendario.

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 respectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones con el Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

f. REAJUSTES.

Las valorizaciones que se efectúen serán reajustadas de acuerdo al coeficiente de reajustes "K" conocido al momento de la valorización con los índices unificados de precios que se deben aplicar, se calcula el monto definitivo de los reajustes que les corresponden y se pagaran en la liquidación final del contrato de obra, conforme al Art 195 del RLC.

g. LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA.

Será presentada por el Contratista en los plazos y forma establecida en el Artículo 209 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado LEY N° 30225. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 350-2015-EF. Y se resolverá su consentimiento o aprobación según lo dispuesto en dicho artículo.

h. CUMPLIMIENTOS DE NORMATIVA LABORAL.

Cumplir con las disposiciones de la Ley 29783; Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, asimismo, el ganador de la Buena Pro deberá presentar el seguro complementario de trabajo de riesgo de los trabajadores.

i. DE LAS RESPONSABILIDADES

RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



21
VENTURO

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

- El contratista durante el proceso constructivo deberá realizar todos los protocolos correspondientes a la obra, por ejemplo, protocolos de pruebas hidráulicas, ensayos de resistencia del concreto de toda la estructura, etc.
- El contratista será responsable de la calidad ofrecida, 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 N°40 de la ley de contrataciones del estado y el artículo 173 de su reglamento.
- Coordinar el desarrollo y ejecución del proyecto con la inspección y/o Supervisión contratada para tal fin y con la Subgerencia de Obras de la Municipalidad Provincial de Cutervo, por ser el área usuaria.
- Responsabilidad por materiales. La entidad no asume ninguna responsabilidad por pérdida de materiales o herramientas del contratista.

RESPONSABILIDAD DE LA ENTIDAD.

La Entidad es responsable por las modificaciones que ordene o apruebe respecto del Expediente Técnico, estudios, informes o similares, o por aquellos que se generan debido a la necesidad de la ejecución de los mismos, sin perjuicio de las responsabilidades que correspondan a quienes elaboran el proyecto

j. REQUISITOS MINIMOS DEL CONTRATISTA.

- Persona Natural en pleno ejercicio de sus derechos civiles y/o persona jurídica legalmente constituida
 - No estar impedido, sancionado ni inhabilitado para contratar con el estado.
- Los recursos mínimos indicados a continuación serán de cumplimiento obligatorio.

k. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:
PERSONAL.

- El contratista empleara obligatoriamente a los profesionales propuestos para la dirección técnica de la Obra, salvo que la Supervisión solicite su sustitución.
- El contratista deberá emplear personal técnico calificado, obreros especializados y demás personas necesarias para la correcta ejecución de los trabajos.
- El contratista tiene la obligación de reemplazar el personal no competente o no satisfactorio de acuerdo a las órdenes del Supervisor o Inspector.
- El contratista tiene la obligación de suministrar a los trabajadores las condiciones más adecuadas de salubridad e higiene, así como dar el debido cumplimiento a lo dispuesto en el decreto supremo N°001-98-TR, y sus normas complementarias y modificatorias.
- El contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto.
- Es recomendable que los profesionales y técnicos asignados tengan empleo conocimiento de las leyes y normas nacionales sobre la materia.
- El contratista deberá suministrar en los intervalos que prescribe el supervisor o la entidad, la nómina detallada de todo el personal superior de los obreros que estén implicados a la fecha del informe.
- El contratista no podrá modificar el listado del personal profesional designado a la obra y consignado en su propuesta sin el consentimiento previo y por escrito de la Entidad.
- El contratista tiene la obligación de contratar a todo el personal indicado en los gastos generales del expediente técnico.

l. SEGURIDAD.

- El contratista está obligado a tomar todas las medidas de seguridad necesarias para evitar peligro contra la integridad, la vida y propiedad de las personas, instituciones o firmas durante la realización del proyecto. En este sentido deberá dotar a su personal, de los equipos de protección personal y herramientas penitentes para la realización de todos los trabajos, quedando terminantemente prohibido



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS**



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

20
DE JUNIO

la realización de trabajos en circuitos energizados. El contratista contará con implementos de seguridad según G-050

- El incidente o accidente resultante de la inobservancia de esta obligación, correrá únicamente por cuenta del contratista.
- El contratista es el único responsable de cualquier accidente que ocurra en la obra ya sea por negligencia, falta de supervisión, el no uso de EPP, etc.
- El contratista debe contar con su plan de respuestas de emergencia, procedimientos estándares de trabajo, plan de gestión de riesgos.
- El contratista debe contar permanentemente con un supervisor de Salud y Seguridad en el trabajo.
- El contratista está obligado a hacer notar a la ENTIDAD, por escrito e inmediatamente, cuando se haya dado una orden que va contra las medidas de seguridad, a fin de tomar conocimiento lo cual no le exime de asumir la responsabilidad exclusiva por cualquier resultado dañoso.

IMPACTO AMBIENTAL

Para el estricto cumplimiento del componente de implementación del Plan de Mitigación Ambiental el, el postor deberá considerar en su oferta, mantener y presentar el monto asignado a fin de garantizar el cumplimiento de acuerdo a las exigencias del sector.

Así mismo presentar una declaración jurada para el cumplimiento del llenado de las fichas y formato ambiental indicados por el ministerio de vivienda construcción y saneamiento.

I. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS:

OBRAS PROVISIONALES.

El Contratista deberá construir o alquilar ambientes temporales que permitan, tanto al Contratista a la Supervisión y al Coordinador de la Entidad. El normal desarrollo de sus actividades, debiendo incluir oficinas, almacenes de equipos y materiales, los mismos que deberán quedar habilitados y equipados a los (15) días calendarios de iniciado el plazo de ejecución de la obra y conservarse hasta la recepción de la obra.

Estos locales ofrecerán adecuadas condiciones de estabilidad, aislamiento, ventilación e iluminación y deberá estar provistos de adecuadas instalaciones, sanitarias y comunicaciones. Asimismo, el contratista instalará las facilidades en función de la magnitud de la obra a realizar, debiendo reunir en cualquier caso las siguientes condiciones.

- El almacenaje de los materiales excepto los no perecederos se realizará bajo parte cubierta, exigiéndose cerramientos.
- La obra dispondrá de servicios sanitarios adecuados a la cantidad de personal obrero empleado.
- Los depósitos o almacenes, talleres, casilla de vigilancia, vestuarios para el personal, servicios higiénicos, etc. Cumplir con las condiciones de higiene imprescindible para su uso a criterio del Supervisor.

Los gastos, que demande la instalación, el funcionamiento y conservación de los ambientes para la ejecución de la obra, se extenderán hasta la recepción de la obra y corren por cuenta del Contratista incluyendo cualquier daño resultante de la instalación o mantenimiento de estas obras provisionales.

Estas prescripciones no son excluyentes de otras previsiones que pudiera adoptar el contratista para el más eficaz desarrollo de las operaciones, pero, en cualquier caso, deberá mantener informado al Supervisor de las modificaciones que sobre el particular llevara a cabo, debiendo merecer su visto bueno.

El contratista será responsable de la vigilancia general de las obras en forma continua, para prevenir sustracciones o deterioros de los materiales, enseres, estructuras y otros bienes propios o ajenos, en caso de pérdida correrá con los gastos que demande su sustitución.

El contratista deberá colocar cercos, protecciones, barreras, letreros, señales y luces de peligro y tomar las demás precauciones necesarias en todas las maquinarias y partes del campamento donde pueden producirse accidentes.

m. MANTENIMIENTO DE LA OBRA DE EJECUCION.

El contratista deberá mantener la obra en ejecución y todas sus partes terminadas, en buenas condiciones de mantenimiento, evitando que la acción de los agentes atmosféricos o el tránsito de su personal o equipo ocasionen daños al Proyecto o a propiedades de terceros que de producirse deberá ser inmediatamente reparado a satisfacción del Supervisor. La negligencia del Contratista en el cumplimiento de esta obligación dará lugar



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



19
Decreto

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

a que las cantidades de obra afectadas sean descontadas de los volúmenes de obra ejecutados hasta que su reconstrucción haya sido satisfactoriamente realizada.

3.1.2 Consideraciones específicas

a) Del equipamiento

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	EQUIPO TOPOGRAFICO	1.00
2	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	2.00
3	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	2.00
4	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1.00

NOTA: El Postor debe consignar un domicilio legal en la Ciudad de Cutervo, donde la entidad deba cursarle la documentación oficial que se origine en el desarrollo del servicio.

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

No se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no se hayan previsto en el expediente técnico o que constituyan exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias.

Cabe mencionar que solo el equipamiento clasificado como estratégico, debe ser incluido como requisito de calificación en el literal A.1 de este Capítulo.

b) Calificaciones y experiencia del plantel profesional clave .

- Se debe consignar el **plantel profesional clave** para la ejecución de la obra, esto es, aquél que resulta esencial para la ejecución de la prestación como es el caso del residente de obra.
- Debe detallarse su perfil mínimo y cargo, en estricta observancia con el expediente técnico (concordante con el desagregado del análisis de gastos generales del expediente técnico).

1. RESIDENTE DE OBRA.

FORMACIÓN ACADÉMICA			
Nivel Grado O Título	Profesión	Acreditación	
Título profesional.	Ingeniero Civil o Ing. Sanitario	Documentos para la acreditación de formación académica: Dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Ver nota 5)	
EXPERIENCIA			
CARGO DESEMPEÑADO	TIPO DE EXPERIENCIA	TIEMPO DE EXPERIENCIA	ACREDITACION DE EXPERIENCIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



18
Decreto

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

Residente o supervisor o inspector o gerente de construcción o jefe de supervisión o asistente de residente o asistente de supervisión o la combinación de estos, en: la ejecución de obra o inspección de obra o supervisión de obra; en obras de saneamiento u obras similares. (Documentos para la acreditación del cargo desempeñado: La Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia, se debe validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido, desarrollados en el sector público o privado.)	Obras de saneamiento u obras similares	24 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).	Copia simple 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 clave propuesto. Documentos para la acreditación de la experiencia: Dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.
---	--	--	--

Nota 01: Los requisitos de este profesional del personal clave se sustentan en los siguiente documentos normativos Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento; Ley N° 16053, Ley del Ejercicio Profesional; Ley N° 28858, Ley del Profesional de Ingeniería y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 016-2008-VIVIENDA, y el Reglamento Nacional de Edificaciones aprobado con Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA y sus actualizaciones, y Resolución Ministerial N° 192-2018-VIVIENDA que aprueba la "Norma Técnica de Diseño: Opciones Tecnológicas para Sistemas de Saneamiento en el Ámbito Rural".

2. ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL.

FORMACIÓN ACADÉMICA.		
Nivel Grado O Título	Profesión	Acreditación
Título profesional.	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil	Documentos para la acreditación de formación académica: Dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Ver nota 5)

EXPERIENCIA			
CARGO DESEMPEÑADO	TIPO DE EXPERIENCIA	TIEMPO DE EXPERIENCIA	ACREDITACION DE EXPERIENCIA
Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, coordinador o la combinación de estos, en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general. (Ver nota 6)	Obras en general	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).	Copia simple 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 clave propuesto.

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



17
Resumen

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

			Documentos para la acreditación de la experiencia: Dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.
--	--	--	--

Nota 02: Los requisitos de este profesional del personal clave se sustentan en los siguientes documentos normativos: Ley 29783 Ley de Seguridad y Salud en el trabajo y su reglamento; DS. 005-2017-TR Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo; Ley General de Inspección del Trabajo y su reglamento; Resolución Suprema N° 021-83-TR, Normas Básicas de Seguridad e Higiene en Obras de Edificación; Norma G.050 Seguridad durante la construcción del Reglamento Nacional de Edificaciones aprobado con Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA y sus actualizaciones; Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento; Ley N° 16053, Ley del Ejercicio Profesional; Ley N° 28858, Ley del Profesional de Ingeniería y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 016-2008-VIVIENDA, y Resolución Ministerial N° 192-2018-VIVIENDA que aprueba la "Norma Técnica de Diseño: Opciones, Tecnológicas para Sistemas de Saneamiento en el Ámbito Rural"

3. ESPECIALISTA AMBIENTAL (VER NOTA 7).

FORMACIÓN ACADÉMICA.		
Nivel Grado O Título	Profesión	Acreditación
Título profesional.	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos.	Documentos para la acreditación de formación académica: Dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Ver nota 5)

EXPERIENCIA			
CARGO DESEMPEÑADO	TIPO DE EXPERIENCIA	TIEMPO DE EXPERIENCIA	ACREDITACION DE EXPERIENCIA
Especialista o ingeniero o supervisor o jefe o responsable o residente o la combinación de estos, en: ambiental o mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o protección de medio ambiente; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general. (Ver nota 6).	Obras en general	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).	Copia simple 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 clave propuesto. Documentos para la acreditación de formación académica: Dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



16
Aprobado

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

Nota 03: Los requisitos de este profesional del personal clave se sustentan en los siguientes documentos normativos: Ley N° 28245, Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental; Ley N° 30225, Ley N° 27446 Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental; Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento; Ley N° 16053, Ley del Ejercicio Profesional; Ley N° 28858, Ley del Profesional de Ingeniería y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 016-2008-VIVIENDA, y Resolución Ministerial N° 192-2018-VIVIENDA que aprueba la "Norma Técnica de Diseño: Opciones Tecnológicas para Sistemas de Saneamiento en el Ámbito Rural".

4. ESPECIALISTA EN CALIDAD (VER NOTA 7)

FORMACIÓN ACADÉMICA.			
Nivel Grado O Título	Profesión	Acreditación	
Título profesional.	Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil	Documentos para la acreditación de formación académica: Dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Ver nota 5).	
EXPERIENCIA			
CARGO DESEMPEÑADO	TIPO DE EXPERIENCIA	TIEMPO DE EXPERIENCIA	ACREDITACION DE EXPERIENCIA
Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, Gerente de construcción, residente, responsable, coordinador o la combinación de estos, en: control de calidad o calidad o Aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general. (Ver nota 6)	Obras en general	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).	<p>Copia simple 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 clave propuesto.</p> <p>Documentos para la acreditación de formación académica: Dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.</p>

Nota 04: Los requisitos de este profesional del personal clave se sustentan en los siguientes documentos normativos: Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento; Ley N° 16053, Ley del Ejercicio Profesional; Ley N° 28858, Ley del Profesional de Ingeniería y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 016-2008-VIVIENDA, Norma GE.030 del Reglamento Nacional de Edificaciones aprobado con Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA y sus actualizaciones, NTP 712.201.2018: Lineamientos para la aplicación de la NTP-ISO 9001:2015 en el Sector Construcción, y Resolución Ministerial N° 192-2018-VIVIENDA que aprueba la "Norma Técnica de Diseño: Opciones Tecnológicas para Sistemas de Saneamiento en el Ámbito Rural".

Nota 5: Se verificará en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>.

De no encontrarse inscrito, presentar la copia del diploma respectivo.

La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación.

Nota 6: Documentos para la acreditación del cargo desempeñado: La Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia, se debe

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



15
Díaz

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido, desarrollados en el sector público o privado.

Nota 7: Obligatoriedad de participación: La unidad ejecutora; excepcionalmente; evaluará; para el caso de ejecución de obras menores o iguales a 0.25 % del valor referencial de una adjudicación simplificada; la obligatoriedad de participación de este personal clave. De no ser incorporado, las responsabilidades contractuales recaerán sobre el residente de obra.

- Cabe precisar que las calificaciones y experiencia del **plantel profesional clave deben incluirse como requisito de calificación** en los literales A.2 y A.3 del presente Capítulo.
- Los profesionales que formen parte del plantel profesional deben ser **solo aquellos incluidos en el desgagado del análisis de gastos generales** del expediente técnico, que sean estrictamente necesarios para la ejecución de la obra teniendo en consideración la naturaleza, complejidad y envergadura de la obra a ejecutar, así como el plazo de ejecución previsto, cautelando que no constituya un obstáculo que perjudique la competencia de postores.
- El residente de la obra debe cumplir con las calificaciones y la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento. En ese sentido, el residente de la obra debe ser un profesional colegiado, habilitado y especializado, el cual puede ser ingeniero o arquitecto, según corresponda a la naturaleza de los trabajos, con no menos de dos (2) años de experiencia en la especialidad, en función de la naturaleza, envergadura y complejidad de la obra.
- Las **calificaciones del plantel profesional** que se pueden requerir son el grado académico de bachiller o título profesional, según corresponda. Por consiguiente, no se puede exigir que el plantel profesional cuente con otros grados académicos (maestro o doctor), otros títulos (por ejemplo, de especialidad) y/o capacitaciones adicionales (diplomados, cursos u otros).

Al establecer la profesión del plantel, se debe requerir profesionales de diversas carreras o de manera general a un profesional de cualquier carrera, salvo que por mandato normativo o por el tipo de competencias y conocimientos requeridos, la actividad a desarrollar solo pueda ser ejecutada por un profesional de determinada carrera.

- El **tiempo de experiencia** que se exija a los profesionales, debe ser razonable, acorde con la relevancia de sus funciones en la ejecución de la obra, congruente con el periodo en el cual dicho personal ejecutará las actividades para las que se le requiere y los honorarios establecidos en el expediente técnico debiendo verificarse la existencia en el mercado de profesionales en capacidad de cumplir con tales exigencias. Asimismo, no puede restringirse la antigüedad de los trabajos que puede acreditar el personal, prevista en las bases estándar, que no puede ser mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Solo se puede establecer el cómputo de la experiencia desde la colegiatura, cuando la normativa de determinada profesión establezca que la función que desempeñará el profesional, requiere de la habilitación en el colegio profesional.

Asimismo, no se debe exigir experiencia en la especialidad u obras similares al objeto de la convocatoria a aquellos profesionales cuya función no requiere experiencia específica en un tipo de obra, bastando que tengan experiencia en obras en general, tales como los profesionales de costos, presupuestos y valorizaciones, seguridad y salud en el trabajo, gestión de riesgos, coordinación o administración del contrato, topógrafo, entre otros.

En ningún caso corresponde exigir al plantel profesional, simultáneamente, experiencia en obras en general y en obras similares o en la especialidad, ni tampoco exigir acreditar experiencia en más de un cargo.

- No se debe exigir un tiempo determinado de colegiatura o de ejercicio profesional, pues lo relevante es la experiencia efectiva con la que cuenta el profesional, y no el mero transcurso del tiempo desde su colegiatura.

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



14
Cuatro

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

- La colegiatura y habilitación de los profesionales debe requerirse para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra, tanto para los profesionales titulados en el Perú como para los titulados en el extranjero.

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

- El postor deberá acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 1 (una) vez el valor referencial objeto de la presente contratación en la ejecución de obras similares, durante los últimos 10 años anteriores a la fecha de presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de suscripción del acta de recepción de obra.

d) Condiciones de los consorcios.

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

El número máximo de consorcios es DOS (02).

El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 50%

El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 50%

Justificación:

El presente numeral tiene la finalidad establecer condiciones razonables, que garanticen la suficiente experiencia y capacidad técnica para la participación en consorcio en el presente proceso de selección, lo que coadyuvará a una mejor y eficiente ejecución de la obra, para cumplir así con la finalidad pública de esta contratación y tengan una repercusión positiva en las condiciones de vida de los ciudadanos.

e) De las otras penalidades

- De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento, se pueden establecer otras penalidades, distintas al retraso o mora, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.
- Según lo previsto en los artículos 190 y 191 del Reglamento, en este tipo de penalidades se deben incluir las siguientes:

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	(1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o Coordinador de Obra y/o Gerencia de Infraestructura y/o Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras
2	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	UNA (01) UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o Coordinador de Obra y/o Gerencia de Infraestructura y/o Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras.
3	Por ausencia injustificada del personal clave ofertado	0.5 UIT, por cada día de ausencia injustificada del personal clave. (la justificación, de corresponder, debe ser presentada debidamente acreditada y con anticipación al día de ausencia, salvo caso fortuito o	Según informe del Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o Coordinador de Obra y/o Gerencia de Infraestructura y/o Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



13
TREC

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

		fuerza mayor debidamente acreditado.	
4	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al 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 Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra SEGÚN CORRESPONDA].
5	Cuando el Contratista permita que el trabajador labore sin las indumentarias y equipos de protección o estén incompletas	(0.5) UIT por cada día que el personal labore sin ellas.	Según informe del Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o Coordinador de Obra y/o Gerencia de Infraestructura y/o Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras
6	Cuando el contratista no cuente con los equipos mínimos requeridos o que los tenga incompletos durante la ejecución de la obra.	(0.5) UIT por cada día que no se cuente con los equipos mínimos	Según informe del Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o Coordinador de Obra y/o Gerencia de Infraestructura y/o Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras
7	Cuando el Residente apruebe un trabajo mal ejecutado. Además de la penalidad el Contratista deberá corregir dicho trabajo sin costo alguno para la Entidad	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo.	Según informe del Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra
8	Cuando el contratista emplee materiales de mala calidad que no cumplan los requisitos de las especificaciones técnicas. La penalidad será por cada tipo de material detectado. El contratista deberá retirar dicho material y reemplazarlo por otro que cumpla con las especificaciones técnicas siendo dicho reemplazo sin costo alguno para la Entidad.	(0.5) UIT por cada tipo de material detectado	Según informe del Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o Coordinador de Obra y/o Gerencia de Infraestructura y/o Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras
09	Cuando el Contratista no presente el Certificado de habilidad vigente del Residente de Obra y todo el profesional clave al día siguiente de su vencimiento o la Entidad detecte que NO está habilitado durante el periodo de ejecución de la obra	(0.5) UIT por cada día que demore en presentar el Certificado de habilidad y/o por cada día que la entidad detecte que no está habilitado	Según informe del Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o Coordinador de Obra y/o Gerencia de Infraestructura y/o Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras
11	OEl contratista ejecuta trabajos no autorizados previamente por el SUPERVISOR O INSPECTOR.	0.70 UIT	Por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento, según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA.
12	El contratista no subsana las observaciones detectadas por el SUPERVISOR O INSPECTOR dentro de los plazos establecidos en el cuaderno de obra o mediante carta.	0.90 UIT	Por cada observación no subsanada en el plazo, según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA.
13	PERMANENCIA DEL RESIDENTE DE OBRA El residente es de forma permanente y directa, (Art. 154° del reglamento). En caso que el residente de obra no permanezca permanentemente en la obra será causal de aplicación de la multa. La penalidad será por cada día de inasistencia.	0.50 UIT	Por cada día de inasistencia, según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA y/o informe de la Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras de La Entidad.
14	El contratista no cumple en colocar y mantener la señalización de seguridad en la zona de trabajo.	0.60 UIT	Por cada punto de trabajo y cada vez, según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA y/o informe

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



12
POCE

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

			de la Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras de la Entidad.
15	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad. Esta penalidad se considerará por el total de los trabajadores y por el total del paquete de obras, es decir si en alguna de las obras alguno de los trabajadores no está debidamente equipado la penalidad se aplicará a todo el contrato. La multa diaria será de:	Uno por Mil (1/1000) del monto del contrato por cada día de incumplimiento.	Según informe del supervisor o inspector de la obra y/o informe de la Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras de la Entidad.
16	En contratista no reporta los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la ley 29783 de seguridad y salud en el trabajo.	0.60 UIT	Por cada accidente, según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA y/o informe de la Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras de la Entidad.
17	Por hacer llegar información (Valorizaciones, Informes Mensuales, Ampliaciones de Plazo, Adicionales de Obra), incompleta y fuera de los plazos establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado y Reglamento vigente a la Entidad o Supervisor de Obra.	0.50 UIT	Por cada ocasión que se produzca y por cada día de retraso, según informe de la sub gerencia de supervisión y ejecución de obras de la Entidad.
18	Por no hacer llegar a la Entidad el calendario de avance de obra y programación PERT-CPM actualizado a la fecha de inicio de obra dentro de los tres (03) días siguientes de iniciado el plazo contractual.	0.30 UIT	Por cada día de retraso, según informe de la sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras de la Entidad.
19	No realizar la entrega de los planos post construcción en la última valorización de la obra.	1.0 UIT	Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras de la Entidad.
20	No presentar junto a la valorización de obra, la relación del pago de planillas de trabajadores y tributos como ESSALUD, ONP y/o AFP, SENCICO; seguro SCTR de los trabajadores.	1.0 UIT	Según informe de la Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras de la Entidad.
21	CARTEL DE LA OBRA. Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro de los siete (07) días calendario posterior al inicio del plazo contractual, asimismo, es obligación del contratista mantener el cartel de obra en óptimas condiciones durante la ejecución de la obra hasta la recepción de obra, caso contrario se efectuará la penalidad. La penalidad será por día.	0.20 xUIT	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA y/o informe de la Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras de la Entidad.
22	Por el cambio de los profesionales propuestos, salvo los siguientes supuestos: ✓ Por fallecimiento del profesional propuesto. ✓ Por enfermedad que impide la permanencia del profesional debidamente sustentado con la documentación que certifique la atención médica, prescripción médica sea en un hospital, clínica o centro de salud. ✓ Despido del profesional por disposición de la Entidad.	Dos unidades impositivas tributarias (2 UIT)	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE LA OBRA y/o informe de la Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras de la Entidad.
23	Al concluir la obra y en un plazo de treinta	Dos unidades	Según informe del SUPERVISOR O

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



11
encc

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

(30) días después de la recepción de la obra, el contratista deberá editar y entregar al supervisor y/o gerencia de infraestructura de la entidad el original y tres (3) copias el Expediente Técnico Final conforme a Obra, conformado por Memoria Descriptiva, Especificaciones Técnicas, Inventario físico Valorizado, Cálculos Justificativos y Planos finales.	impositivas tributarias (2 UIT)	INSPECTOR DE LA OBRA y/o informe de la Sub Gerencia de Supervisión y Ejecución de Obras de la Entidad.
---	---------------------------------	--

f) De las modalidades de ejecución

NO APLICA EN ESTE CASO.

- En el caso de obras contratadas bajo la modalidad llave en mano se debe incluir las especificaciones técnicas de los equipos requeridos, y en caso incluyan la operación asistida¹ se debe incluir los términos de referencia de dicha prestación.

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

NO APLICA EN ESTE CASO

- Indicar si se trata de una contratación por ítems, paquetes o tramos, en cuyo caso debe detallarse dicha información.
- El residente de obra no podrá prestar servicios en más de una obra a la vez, salvo el caso de obras convocadas por paquete, en las cuales la participación permanente, directa y exclusiva del residente, así como del inspector o supervisor, según corresponda, debe ser definida por la Entidad en este numeral, bajo responsabilidad, teniendo en consideración la complejidad y magnitud de las obras a ejecutar, de conformidad con los artículos 179 y 186 del Reglamento.

h) De la recepción de obra

**NO ESTA PERMITIDA LA RECEPCION PARCIAL DE SECCIONES TERMINADAS DE LA OBRA
ART. 208° DEL RLCE**

En esta sección se puede consignar si estará permitida la recepción parcial de secciones terminadas de las obras, de conformidad con el artículo 208 del Reglamento. La recepción parcial no exime al contratista del cumplimiento del plazo de ejecución; en caso contrario, se le aplican las penalidades correspondientes.

i) De la subcontratación

NO ESTA PERMITIDA LA SUB CONTRATACION

Se puede indicar expresamente si estará prohibida la subcontratación, de acuerdo a lo señalado en el artículo 35 de la Ley.]

Importante

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

¹ De acuerdo al anexo de definiciones del Reglamento, la operación asistida por el contratista de una obra ejecutada bajo la modalidad de llave en mano, puede incluir, además, el mantenimiento, reparación, capacitación, entre otros aspectos, en atención y cumplimiento a los términos de referencia y condiciones establecidas en el contrato. Esta operación asistida implica la puesta en marcha de la instalación construida, así como la transferencia de tecnologías, conocimientos, procesos, entrenamiento del personal, entre otros, hasta que la Entidad toma el control definitivo de las instalaciones.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Importante para la Entidad

Los requisitos de calificación que la Entidad debe adoptar son los siguientes:
Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL															
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO															
Requisitos:																
<table border="1"><thead><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>EQUIPO TOPOGRAFICO</td><td>1.00</td></tr><tr><td>2</td><td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>2.00</td></tr><tr><td>3</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)</td><td>2.00</td></tr><tr><td>4</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"</td><td>1.00</td></tr></tbody></table>		ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	1	EQUIPO TOPOGRAFICO	1.00	2	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	2.00	3	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	2.00	4	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1.00
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD														
1	EQUIPO TOPOGRAFICO	1.00														
2	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	2.00														
3	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	2.00														
4	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1.00														
NOTA: El Postor debe consignar un domicilio legal en la Ciudad de Cutervo, donde la entidad deba cursarle la documentación oficial que se origine en el desarrollo del servicio.																
Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																
Importante No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.																
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE															
FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																
Requisitos:																
<table border="1"><thead><tr><th>CARGO</th><th>PROFESIÓN</th></tr></thead><tbody><tr><td>Residente de obra</td><td>Ing. Civil o Ing. Sanitario</td></tr><tr><td>Especialista en seguridad en obra y salud ocupacional.</td><td>Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil</td></tr><tr><td>Especialista Ambiental</td><td>Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos.</td></tr><tr><td>Especialista En Calidad</td><td>Ing. Sanitario o Ing. Civil.</td></tr></tbody></table>		CARGO	PROFESIÓN	Residente de obra	Ing. Civil o Ing. Sanitario	Especialista en seguridad en obra y salud ocupacional.	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil	Especialista Ambiental	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos.	Especialista En Calidad	Ing. Sanitario o Ing. Civil.					
CARGO	PROFESIÓN															
Residente de obra	Ing. Civil o Ing. Sanitario															
Especialista en seguridad en obra y salud ocupacional.	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil															
Especialista Ambiental	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos.															
Especialista En Calidad	Ing. Sanitario o Ing. Civil.															
Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																
De conformidad con las fichas de homologación de MVCS-PNSR, La Documentación para la																

DIRECCIÓN CENTRAL: Jr. Ramón Castilla N° 403 – Cutervo.

www.municutervo.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



09
AUG

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

acreditación de formación académica:
Dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Se verificará en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>.
De no encontrarse inscrito, presentar la copia del diploma respectivo.
La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación).

Importante

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

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

CARGO	PROFESION	Experiencia
Residente de obra	Ing. Civil o Ing. Sanitario	24 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).
Especialista en seguridad en obra y salud ocupacional.	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).
Especialista Ambiental.	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).
Especialista En Calidad.	Ing. Sanitario o Ing. Civil.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).

Acreditación:

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

La experiencia del personal profesional clave requerido se acreditará con cualquier de los siguientes documentos: (i) copia simple de 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 profesional clave propuesto.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el computo del tiempo de dicha experiencia solo se considerará una vez el periodo traslapado.

Importante

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



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



08
octo

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente A UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Definición de obras de saneamiento: Sistemas de agua potable o Unidades Básicas Saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológico o compostera o de hoyo seco.</p> <p>Definición de obras similares: Las obras de construcción y/o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/o optimización de infraestructura de sistemas y/o servicios de agua potable, como captaciones y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas : de tratamiento de agua potable líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o oleoductos y/o conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes secundarias de agua potable; y/o infraestructura de saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/o redes secundarias de desagüe y/o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológica o compostera o de hoyo seco.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación² de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia del postor en la especialidad.</p> <p>Importante</p>	

² 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.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS



07
\$1ETC

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia".

*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".*



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
Gerencia de Infraestructura

Elizabeth Flores
Elizabeth Flores
CIP 198216
Supervisión y Ejecución de Obras

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL															
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO															
<p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>CANTIDAD</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>EQUIPO TOPOGRAFICO</td><td>1.00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>2.00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)</td><td>2.00</td></tr> <tr> <td>4</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"</td><td>1.00</td></tr> </tbody> </table> <p>NOTA: El Postor debe consignar un domicilio legal en la Ciudad de Cutervo, donde la entidad deba cursarle la documentación oficial que se origine en el desarrollo del servicio.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</i></p> </div>		ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	1	EQUIPO TOPOGRAFICO	1.00	2	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	2.00	3	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	2.00	4	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1.00
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD														
1	EQUIPO TOPOGRAFICO	1.00														
2	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	2.00														
3	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	2.00														
4	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1.00														
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE															
FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																
<p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CARGO</th><th>PROFESION</th><th>Experiencia</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residente de obra</td><td>Ing. Civil o Ing. Sanitario</td><td>24 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).</td></tr> <tr> <td>Especialista en seguridad en obra y salud ocupacional.</td><td>Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.</td><td>12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).</td></tr> <tr> <td>Especialista Ambiental.</td><td>Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos.</td><td>12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).</td></tr> <tr> <td>Especialista En Calidad.</td><td>Ing. Sanitario o Ing. Civil.</td><td>12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).</td></tr> </tbody> </table> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>		CARGO	PROFESION	Experiencia	Residente de obra	Ing. Civil o Ing. Sanitario	24 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).	Especialista en seguridad en obra y salud ocupacional.	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).	Especialista Ambiental.	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).	Especialista En Calidad.	Ing. Sanitario o Ing. Civil.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).
CARGO	PROFESION	Experiencia														
Residente de obra	Ing. Civil o Ing. Sanitario	24 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).														
Especialista en seguridad en obra y salud ocupacional.	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).														
Especialista Ambiental.	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).														
Especialista En Calidad.	Ing. Sanitario o Ing. Civil.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).														

	<p>De conformidad con las fichas de homologación de MVCS-PNSR ,La Documentación para la acreditación de formación académica:</p> <p>Dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Se verificará en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/).</p> <p>De no encontrarse inscrito, presentar la copia del diploma respectivo.</p> <p>La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación).</p> <div><div>Importante</div><div><i>El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</i></div></div>															
A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE															
	<p><u>Requisitos:</u></p> <table><tr><th>CARGO</th><th>PROFESION</th><th>Experiencia</th></tr><tr><td>Residente de obra</td><td>Ing. Civil o Ing. Sanitario</td><td>24 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha dela colegiatura).</td></tr><tr><td>Especialista en seguridad en obra y salud ocupacional.</td><td>Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.</td><td>12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).</td></tr><tr><td>Especialista Ambiental.</td><td>Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos.</td><td>12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).</td></tr><tr><td>Especialista En Calidad.</td><td>Ing. Sanitario o Ing. Civil.</td><td>12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).</td></tr></table> <p><u>Acreditación:</u></p> <div><p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p><p>La experiencia del personal profesional clave requerido se acreditará con cualquier de los siguientes documentos: (i) copia simple de 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 profesional clave propuesto.</p><p>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el computo del tiempo de dicha experiencia solo se considerará una vez el periodo traslapado.</p><div><div>Importante</div><div><i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.</i></div></div></div>	CARGO	PROFESION	Experiencia	Residente de obra	Ing. Civil o Ing. Sanitario	24 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha dela colegiatura).	Especialista en seguridad en obra y salud ocupacional.	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).	Especialista Ambiental.	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).	Especialista En Calidad.	Ing. Sanitario o Ing. Civil.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).
CARGO	PROFESION	Experiencia														
Residente de obra	Ing. Civil o Ing. Sanitario	24 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha dela colegiatura).														
Especialista en seguridad en obra y salud ocupacional.	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).														
Especialista Ambiental.	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).														
Especialista En Calidad.	Ing. Sanitario o Ing. Civil.	12 meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura).														

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente A UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Definición de obras de saneamiento: Sistemas de agua potable o Unidades Básicas Saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológico o compostera o de hoyo seco.</p> <p>Definición de obras similares: Las obras de construcción y/o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/o optimización de infraestructura de sistemas y/o servicios de agua potable, como captaciones y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas : de tratamiento de agua potable líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o oleoductos y/o conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes secundarias de agua potable; y/ o infraestructura de saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/o redes secundarias de desagüe y/o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológica o compostera o de hoyo seco.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación¹⁴ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia del postor en la especialidad.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".</i></p> </div>

¹⁴ De acuerdo con la **Opinión N° 185-2017/DTN** "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo mediante, las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

CAPÍTULO 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>[100]¹⁵ puntos</p>

¹⁵ De 85 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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de la ejecución de la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁶

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

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

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos de ejecución de obras que se sujeten a las condiciones establecidas en dicho artículo, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

- *“De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”*

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

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

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

el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

“De fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA: FIDEICOMISO DE ADELANTOS

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

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

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

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 O INSUMOS

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

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.

Importante para la Entidad

De acuerdo con el numeral 29.2 del artículo 29 del Reglamento, se deberá incluir esta cláusula, según corresponda:

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

[INCLUIR²¹ EN ESTA CLÁUSULA LOS RIESGOS IDENTIFICADOS QUE PUEDEN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y LA DETERMINACIÓN DE LA PARTE DEL CONTRATO QUE DEBE ASUMIRLOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, SEGÚN LAS DISPOSICIONES PREVISTAS EN LA DIRECTIVA “GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS”].

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

²¹ Siempre que el procedimiento de selección para la contratación de la elaboración del expediente técnico haya sido convocado después del 03.04.2017 o, el expediente técnico elaborado por la propia Entidad, haya sido elaborado y aprobado después de dicha fecha.

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

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

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

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la

aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS²²

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

²² De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

CAPÍTULO VI
CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

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

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

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

8	
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²³		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²³ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

Presente.-

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

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ²⁴		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ²⁵		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ²⁶		Sí	No	
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

²⁴ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

²⁵ Ibídem.

²⁶ Ibídem.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

actuaciones:

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante para la Entidad

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

“Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.”²⁷

“Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.”²⁸

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

²⁷ 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.

²⁸ 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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]³⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%³¹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

³⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

³¹ 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:

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

Presente.-

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

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

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV ³²	
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]

.....

³² Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

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

Importante

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

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

Importante para la Entidad

- *A fin de facilitar la labor del órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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”.

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:

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

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 ³³	
5	Monto total de la oferta	

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

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

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

Importante para la Entidad

- A fin de facilitar la labor del órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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”.*

³³ 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:

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

Presente.-

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

[INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA 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 ³⁴				
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:

³⁴ 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 ³⁵	
5	Monto de la oferta a suma alzada	

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración.*
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.*

Importante para la Entidad

- *A fin de facilitar la labor del órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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”.

³⁵ 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.

- *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 conlleven 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”.*

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:

ANEXO N° 7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

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 cumpla con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa³⁶ 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 ejecute 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.

³⁶ 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 contratación de obras que se ejecuten fuera de las provincias de Lima y Callao, cuyo valor referencial del procedimiento de selección o de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/. 900,000.00) debe considerarse el siguiente anexo:

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 [INCLUIR EN CASO CORRESPONDA, EN PROCEDIMIENTOS POR RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)])**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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 [INCLUIR EN CASO CORRESPONDA, EN PROCEDIMIENTOS POR RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)])**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ³⁷	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁸ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴¹
1										
2										
3										
4										

³⁷ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

³⁸ 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".

³⁹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁴⁰ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

⁴¹ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ³⁷	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁸ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴¹
5										
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 11

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2021-DECRETO DE URGENCIA 102-2021-PRIMERA CONVOCATORIA.

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 órgano encargado de las contrataciones o 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.*