

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

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019
Modificadas en junio y diciembre de 2019, julio de 2020, julio y diciembre de 2021, setiembre de 2022
y octubre de 2022

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

LICITACIÓN PÚBLICA N.º 05-2023-MDK/CS-1

**CONTRATACION DE EJECUCION DE LA OBRA:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA
POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 09 COMUNIDADES
DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO DEL DISTRITO
DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION -
DEPARTAMENTO DE CUSCO.**

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

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

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

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

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

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

Advertencia

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

Importante

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

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales²). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben*

² Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

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

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

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

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

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

Importante

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

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

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*
Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación 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-emitar-cartas-fianza>).

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

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

3.6. VALORIZACIONES

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

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

Advertencia

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

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.12.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.12.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
RUC N° : 20178199251
Domicilio legal : JOSE OLAYA 151 – 153 PLAZA MAYOR DE LA PACIFICACION,
DISTRITO DE KIMBIRI, LA CONVENCION – CUSCO.

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra: **CONTRATACION DE EJECUCION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 09 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO DEL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.**

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a **S/ 21,247,275.70 (Veintiún Millones Doscientos Cuarenta y Siete Mil Doscientos Setenta y Cinco con 70/100 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 (03 MESES)

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 21,247,275.70 (Veintiún Millones Doscientos Cuarenta y Siete Mil Doscientos Setenta y Cinco con 70/100 Soles)	S/ 19,122,548.13 (Diecinueve Millones Ciento Veintidós Mil Quinientos Cuarenta y Ocho con 13/100 Soles)	S/ 23,372,003.27 (Veintitrés Millones Trescientos Setenta y Dos Mil Tres con 27/100 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.

Importante para la Entidad

- Cuando se trate de una contratación por relación de ítems, se debe consignar los valores referenciales de cada ítem.*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, además se debe detallar el valor referencial de la prestación principal y el valor referencial de la prestación accesoria.*

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

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

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

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

Valor Referencial (VR)	Límite Inferior		Límite Superior	
	Con IGV	Sin IGV	Con IGV	Sin IGV
S/ 21,247,275.70 (Veintiún Millones Doscientos Cuarenta y Siete Mil Doscientos Setenta y Cinco con 70/100 Soles)	S/ 19,122,548.13 (Diecinueve Millones Ciento Veintidós Mil Quinientos Cuarenta y Ocho con 13/100 Soles)	S/. 16,205,549.27 (Dieciséis Millones Doscientos Cinco Mil Quinientos Cuarenta y Nueve con 27/100 Soles)	S/ 23,372,003.27 (Veintitrés Millones Trescientos Setenta y Dos Mil Tres con 27/100 Soles)	S/. 19,806,782.43 (Diecinueve Millones Ochocientos Seis Mil Setecientos Ochenta y Dos con 43/100 Soles)

- El valor referencial puede ser reservado, de acuerdo a lo dispuesto en el numeral 34.5 del artículo 34 del Reglamento. En este caso, reemplazar este numeral por el siguiente:

1.3 VALOR REFERENCIAL RESERVADO

En los procedimientos de selección con valor referencial reservado no se aplican los límites mínimos y máximos para admitir la oferta económica, previstos en la Ley y el Reglamento.

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación

FORMATO N° 02, LP 05-2023-MDK/OEC, FECHA: 07/12/2023.

Documento y fecha de aprobación del expediente técnico

Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder

RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 1165-2023-MDK/GM, FECHA: 23/10/2023

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

CONTRATO N° 344-2023-MDK-GM/ABAST.

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Determinados

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de **PRECIO UNITARIO**, 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 **390 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 Municipalidad Distrital de Kimbiri
Recoger en	: Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura.
Costo de bases	: Impresa: S/ 5.00 (cinco con 00/100 soles)
Costo del expediente técnico	: Impreso: S/ 2,000.00 (dos mil con 00/100 soles) Digital: S/ 3.00 (tres con 00/100 soles)

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

Importante

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado en <https://drive.google.com/file/d/11P4iTRCihq3KP4NidHkLAp0TaS0NWyos/view?usp=sharingel> cual es de acceso libre y gratuito.

1.12. BASE LEGAL

- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que Aprueba el TUO de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que Aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decretos Supremos N° 377-2019-EF, N° 168-2020- EF, N° 250-2020-EF, N° 162-2021-EF y N° 234-2022-EF.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que Aprueba el TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Decreto Legislativo N° 1440 – Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Ley N°31638 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Decreto Supremo N°007-2008-Tr-Texto único ordenado de la Ley de Promoción y Formalización de la micro y pequeña empresa.
- Decreto Supremo N°008-2008-TR-reglamento Ley Remype.
- Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General
- Ley N°27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Código civil.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos⁶, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

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

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

Advertencia

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

- 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**)

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

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

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

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

Importante para la Entidad

- *En caso el comité de selección considere evaluar otros factores además del precio, incluir el siguiente literal:*
 - a) *Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.*
- *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:*
 - b) *Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV. **(Anexo N° 7)***

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso⁸.
- d) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- e) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- f) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- g) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁹ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- h) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- i) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación¹⁰. **(Anexo N° 12)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹¹.
- k) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- l) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.

Importante para la Entidad

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

⁸ Cuando la Entidad no haya incorporado en las bases la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de obra, el postor adjudicado puede presentar la solicitud para la constitución del fideicomiso.

⁹ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

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

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

adelanto para equipamiento y mobiliario, con respecto al literal anterior, considerar el siguiente texto:

- l) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, que incluye el equipamiento y mobiliario cuando corresponda, de acuerdo 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.*

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

- m) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- n) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k) l) y m).
- o) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹².
- p) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- q) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- r) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹³.
- s) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Importante

- La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).*
- Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los 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 (trasape), 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*

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

¹³ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹⁴.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en **Mesa de Partes ubicado en el primer piso de la Municipalidad Distrital de Kimbiri, ubicado en el Jr. José Olaya 151 - 153 - Plaza Mayor de la Pacificación, distrito de Kimbiri - La Convención – Cusco.**

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 e insumos:

2.5. ADELANTOS¹⁵

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

"La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

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

¹⁵ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el procedimiento para su entrega, conforme a lo previsto en los artículos 181 y 182 del Reglamento.

El contratista debe solicitar formalmente el adelanto directo dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁶ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

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

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el (20%)¹⁷ del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de siete (07) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de ocho (08) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁸ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo”.

Asimismo, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano, cuando se haya previsto otorgar adelanto para equipamiento y mobiliario, consignar el siguiente numeral:

Importante para la Entidad

Esta disposición se incluye cuando la Entidad considere la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos:

2.6. ADELANTOS¹⁹

2.6.1. FIDEICOMISO DE ADELANTO DE OBRA

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.

2.6.2. ADELANTO DIRECTO

“La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

¹⁶ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

¹⁷ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

¹⁸ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

¹⁹ 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.

2.6.3. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

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

2.7. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será mensual.

Importante

- *Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.7 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.*
- *Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD “Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE”²¹. Mediante comunicado el OSCE publica y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la sección de valorizaciones electrónicas como medio para la gestión de las valorizaciones de obra. El primer listado de entidades obligadas se encuentra publicado en el siguiente enlace:*

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

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

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

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

²¹ Aprobada mediante Resolución N° 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario Oficial El Peruano el 10 de enero de 2022 y 5 de marzo de 2022, respectivamente.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
LA CONVENCION - CUSCO
Creado por Ley N° 25209/04-05-90



**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E
INFRAESTRUCTURA**



TERMINOS DE REFERENCIA

**PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL
SERVICIO DE A GUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN
9 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO,
DISTRITO DE KIMBIRI LA CONVENCION CUSCO”, Con CUI
N° 2398210”**

Kimbiri, noviembre de 2023

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
GOBIERNO DEL V.P.A.E.V.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



TERMINOS DE REFERENCIA

1. OBRA

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 9 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO".

Código de proyecto: N° 2398210

2. FINALIDAD

La Municipalidad distrital de Kimbiri - La Convención-Cusco vio la necesidad de mejorar y ampliar el sistema existente por lo expuesto anteriormente, es así que se procedió a la actualización del expediente técnico denominado **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 9 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO"**, cuya Unidad Formuladora fue la Oficina de formulación de Proyectos de la Municipalidad de Kimbiri y la Unidad Ejecutora es la Municipalidad Distrital de Kimbiri, la viabilidad del proyecto fue dada el 06/09/2018 por la OPMI de la Municipalidad de Kimbiri y su Código SNIP es el 2398210.

Es por ello que, ante la necesidad de ejecutar dicha obra, se convoca al presente procedimiento de selección, con el fin de seleccionar a la empresa contratista que deberá encargarse de la ejecución de la obra.

Los presentes términos de referencia tienen como objeto señalar y establecer las condiciones mínimas bajo las cuales el contratista ejecutará las prestaciones, con el fin de cumplir las metas previstas en el Proyecto.

3. OBJETIVOS

El objetivo principal del proyecto es brindar adecuadas condiciones de servicios básicos de saneamiento, considerando que para el proyecto integral en mención se requiere un sistema de potabilización del agua y un sistema de recolección de aguas residuales que funcionen adecuadamente en beneficio del casco urbano y sectores marginales integrados en el proyecto.

4. ANTECEDENTES

En la actualidad las 09 comunidades: California, Nueva Esperanza, Santa Fe, San Miguel, Progreso, Malvinas, Villa Flores, Mapitunari y Porvenir, cuentan con un sistema de abastecimiento de agua entubado; el sistema de agua de algunas comunidades en mención, no se encuentran en óptimas condiciones y no cubre en su totalidad la demanda de las familias beneficiarias, además la dotación de agua a la población no está potabilizada, y la calidad de ello es regular, tiene cierto grado de contaminación.

La comunidad de Santa Fe cuenta con un sistema de agua entubado en buen estado y operativo, pero la calidad de agua es regular con algún grado de contaminación; su sistema de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas servidas se encuentran en buen estado y operativo.

En el caso de la comunidad de Villa Flores, su sistema de alcantarillado y su planta de tratamiento de aguas servidas, a la fecha de la elaboración del presente proyecto, se encuentra en proceso de ejecución, más no su sistema de agua para consumo.



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



En el caso de las demás comunidades el sistema de alcantarillado requiere mejoramiento y ampliación y en cuanto a la planta de tratamiento de aguas servidas, requiere construcción de una nueva por encontrarse en mal estado e inoperativo.

Frente a estos problemas, la Municipalidad Distrital de Kimbiri consideró dentro de su programa de inversiones 2023, actualización del expediente técnico denominado: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua Potable y Saneamiento Rural en 9 Comunidades del Centro Poblado de Progreso, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco".

Dicho expediente técnico se encuentra viabilizado y activo, donde la declaratoria de viabilidad fue dado por la Unidad Formuladora de la - Municipalidad Distrital de Kimbiri con fecha 06/09/2018, con Código Unificado N° 2398210, por un monto de S/. 15,872,298.76 a precios unitarios.

Actualmente las 09 comunidades: California, Nueva Esperanza, Santa Fe, San Miguel, Progreso, Malvinas, Villa Flores, Mapitunari y Porvenir; cuentan con el servicio de agua entubado sin tratamiento, cada localidad tiene su sistema con su propia fuente, la cobertura a los beneficiarios no es al 100%; por otro lado, no existe un adecuado sistema de eliminación de excretas y tratamiento de aguas servidas.

Por el deficiente servicio de agua y saneamiento básico, las 9 comunidades en conjunto solicitaron a la Municipalidad Distrital de Kimbiri elabore un proyecto de inversión pública para la instalación de los servicios de agua potable y saneamiento básico.

La comunidad de California en la actualidad cuenta con los servicios de agua entubada, administrados actualmente por la Junta Administradora de Servicios de saneamiento (JASS), siendo la cobertura a las necesidades de la población en forma parcial, frente a este problema, en el año 2008, se formula el proyecto: "Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación de Alcantarillado en la Localidad de California, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco", de código SNIP 96611, condición actual Cerrado.

La comunidad de Nueva Esperanza, en la actualidad consume agua entubada el mismo que ha sido instalado gracias al esfuerzo de los mismos pobladores y en algunos casos por el estado, en el año 2008 se formula y se ejecuta el proyecto de nombre: "Mejoramiento y Ampliación Sistema de Agua Potable e Instalación de Alcantarillado en Nueva Esperanza, Distrito De Kimbiri - La Convención - Cusco", de código SNIP 104576, con dicho proyecto se logra mejorar la captación actual, mejoramiento y ampliación del sistema de agua Potable, mejoramiento de la cámara de Municipalidad Distrital de Kimbiri-La Convención- Cusco rompe presión, mejoramiento de la línea de conducción; mejoramiento del reservorio existente; mejoramiento de la línea de aducción; ramal de distribución; conexión domiciliaria; construcción de cruce aéreo. Además, se construye el sistema de alcantarillado y la laguna de oxidación de aguas residuales; capacitación y sensibilización a la población; plan de manejo ambiental; formalización de la JASS y capacitación.

La comunidad de Santa Fe, en la actualidad cuenta con los servicios de agua entubada, administrados actualmente por la Junta Administradora de Servicios de Saneamiento (JASS).

En el año 2012, se formula el proyecto: "Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en la Comunidad de Santa Fe del Centro Poblado de Progreso, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco" de código SNIP 231845, condición actual Cerrado.

En el año 2016, se formula el proyecto: "Mejoramiento y Rehabilitación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en la Comunidad de Santa Fe del Centro Poblado de Progreso, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco" de código SNIP 377423, condición actual Registro Fase Inversión.



3

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
ex corazón del WPAEN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



La comunidad de Progreso en la actualidad cuenta con los servicios de agua entubada, administrados actualmente por la Junta Administradora de Servicios de saneamiento (JASS)

En el año 2010, se formula el proyecto: "Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación de Alcantarillado en la Localidad de Progreso, Distrito De Kimbiri - La Convención - Cusco" de código SNIP 159174.

La comunidad de Malvinas, cuenta con los servicios de agua entubada administrados por la Junta Administradora de Servicios de Saneamiento (JASS).

En el año 2016, se formula y se ejecuta el proyecto "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario en la Comunidad de California del Centro Poblado de Progreso, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco" de código SNIP 354007. Estado actual inactivo.

En el año 2012, se formula y se ejecuta el proyecto "Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Disposición Sanitaria de Excretas en la Comunidad de Malvinas del Centro Poblado de Progreso, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco" de código SNIP 234889. Estado actual cerrado con registro en la fase de inversión.

En el año 2008, se formula y se ejecuta el proyecto "Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación de Letrinas en la Comunidad de las Malvinas, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco" de código SNIP 77460. Estado actual cerrado.

La comunidad de Mapitunari, actualmente cuenta con los servicios de agua entubada, administrados actualmente por la Junta Administradora de Servicios de saneamiento (JASS).

En el año 2008, se formula el proyecto: "Instalación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en la Comunidad de Mapitunari, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco", de código SNIP 162373, condición actual Cerrado.

La comunidad de Porvenir, cuenta con los servicios de agua entubada, administrados actualmente por la Junta Administradora de Servicios de saneamiento (JASS).

En el año 2011, se formula el proyecto: "Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado de la Comunidad de Porvenir, Distrito de Kimbiri - La Convención - Cusco", de código SNIP 186584, condición actual Cerrado.

5. DESCRIPCION

El proyecto se desarrollará sobre la base del expediente técnico aprobado por la ENTIDAD.

Nombre de la obra : **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 9 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO".**

Ubicación : Distrito : Kimbiri
Provincia : La Convención
Región : Cusco



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
CORPORACIÓN del VPAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Resolución de aprobación : RESOLUCION DE ALCALDIA N° 227-2023/MDK/A
del Expediente Técnico

Fecha de aprobación : 08 de setiembre del 2023

Acceso a la Zona:

ruta 1:

ÍTEM	INICIO	FIN	MEDIO	TIEMPO (h)
01	Lima	Ayacucho	Aérea	00:35
02	Lima	Ayacucho	Carretera asfaltada	08:00
03	Ayacucho	Quinua	Carretera asfaltada	00:55
04	Quinua	Tambo	Carretera asfaltada	01:00
05	Tambo	Machente	Carretera asfaltada	02:00
06	Machente	Kimbiri	Carretera asfaltada en 50%	01:00
07	Kimbiri	C.P. Progreso	Asfalto económico 50%	01:00

ruta 2:

Desde	Hasta	Longitud (Km.)	Tipo de via	Estado
Ayacucho	Tambo	71	Asfaltado	Bueno
Tambo	San Miguel	21	Asfaltado	Bueno
San Miguel	Chiquintirca	84	Afirmado	Regular
Chiquintirca	San Antonio	48	Afirmado	Malo
San Antonio	CC.PP. Progreso	44	Afirmado	Regular a Malo
Total		268		

Localización:

El terreno para el proyecto del estudio se encuentra Ubicado en:

Localidad : CC. PP. Progreso
Región : Cusco
Provincia : La Convención
Distrito : Kimbiri
Altitud : 720 m.s.n.m.

Ubicación del Proyecto:

El Proyecto abarca todo el Sector Urbano perteneciente al CC.PP. Progreso, Distrito de Kimbiri, Provincia de La Convención – Cusco.

Por el Norte : Con el distrito de Pichari.
Por el Sur : Con el distrito de Villa Kintiarina
Por el Este : Con el distrito de Echarate
Por el Oeste : Con el distrito de Santa Rosa, Sivia y Samugari



CUADRO N° 1. – Ámbito del proyecto

5

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
CORPORACIÓN DEL VPAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
LA CONVENCION - CUSCO

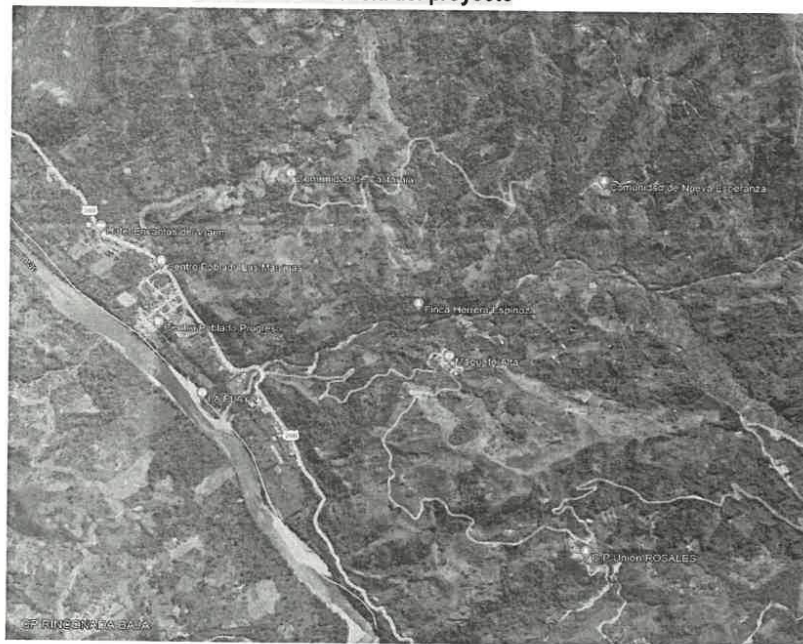
Creado por Ley N° 25209/04-05-90



ÍTEM	PUNTOS	UTM ESTE X	UTM NORTE Y	ELEVACIÓN
01	CC. PP. Progreso	649519 m E	8585418 m N	653 m.s.n.m.

Fuente: Elaboración equipo formulador

IMAGEN N°1. Ámbito de influencia del proyecto



CLIMA

El distrito y las localidades intervenidas se ubica en Selva Media, tal es así que el clima es tropical con variación de temperatura y precipitación fluvial persistente con alto nivel de humedad. La radiación solar diaria en promedio fluctúa entre 280 cal/gr/cm² y 450 cal/gr/cm², satisfaciendo plenamente la demanda energética de los cultivos. La evaporación resultante es del orden de 700 – 1,400 mm/año, dejando mucha agua disponible para ser usado por la planta o para infiltrarse a través del suelo lixiviado. La humedad relativa promedio en el valle alcanza el 85%.



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



El área de influencia del proyecto presenta un clima ligeramente húmedo, con índice hídrico de 37,33%, índice de aridez 0,0%, índice de humedad 37,33%, déficit de agua 0 mm, exceso de 567,3 mm y evapotranspiración de 1,519.8 durante el año; y, de acuerdo al régimen térmico como clima cálido, con temperatura media anual de 25.3°C.

Las temperaturas medias de junio a julio oscilan entre los 20° a 25° C., las más elevadas medias corresponden a la primavera y verano que oscilan de 26° a 27° C, las máximas medias alcanzan de 28° a 30°C.

TOPOGRAFÍA Y TIPO DE SUELO

Los terrenos de las comunidades de California, Nueva Esperanza, Santa Fe, San Miguel, Progreso, Malvinas, Villa Flores, Mapitunari y Porvenir, en su mayor parte comprenden terrenos que se denomina selva media, su topografía poco pronunciada sus valles que se prestan para la agricultura y la mayor parte de su superficie está constituido por bosques tropicales; son terrenos con densa vegetación tropical.

VIVIENDAS, CARACTERÍSTICAS, USO Y SITUACION

- **LOCALIDAD DE CALIFORNIA**

Cuenta con una población actual de 300 habitantes distribuidos en 73 viviendas, además cuenta con 2 instituciones públicas (01 local comunal), 01 institución educativa inicial.

- **LOCALIDAD DE NUEVA ESPERANZA**

Cuenta con una población actual de 423 habitantes distribuidos en 88 viviendas, además cuenta con 3 instituciones públicas (01 Local comunal, 01 Baño público y 01 comedor popular), 02 instituciones educativas (inicial y primaria).

En el cuadro se observa el uso de las viviendas en la comunidad, siendo así que el 92% de los pobladores mencionan que solo lo usan como vivienda, mientras el 8% utilizan la vivienda asociada a una actividad comercial, lo cual, se refiere al uso de bodegas; y en algunos casos en alquiler.



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



FOTO N°1: Material predominante de las viviendas

El 66% de las viviendas es con material de madera de la zona, por lo general son de dos pisos. También existe una cantidad considerable de casas de material noble, está representado por el 32% y material de adobe el 3%.

El techo de las viviendas en su mayoría es de calamina, por ser este liviano y económico, representando este el 92% de las viviendas; el 5% de las viviendas es de material noble y techo de concreto y el 3% de ellas es de otro tipo de material distinto a los anteriores.

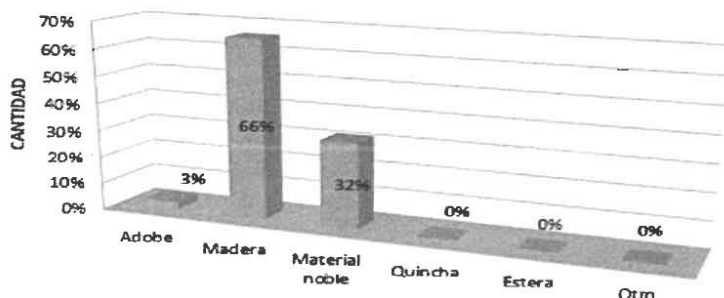
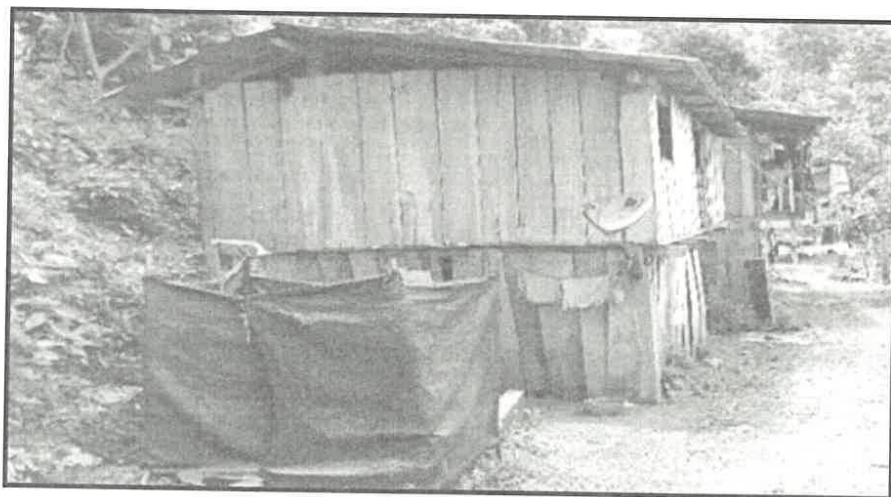


Gráfico
N°.1
Material

predominante de las viviendas.



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
GOBIERNO DEL VPADEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Fuente: Elaboración del Equipo Formador.

FOTO N°2: :Material predominante de las viviendas.

POBLACIÓN BENEFICIARIA

DATOS DE CENSOS POBLACIONALES.

DIRECTORIO NACIONAL DE CENTROS POBLADOS CENSOS NACIONALES 2017:

XII DE Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas

TABLA N° 4: DATOS DEL CENSO POBLACIONAL DE LAS 9 COMUNIDADES BENEFICIARIAS

DEPARTAMENTO DE CUSCO								
CÓDIGO	CENTROS POBLADOS	REGIÓN NATURAL (según piso altitudinal)	ALTITUD (m s.n.m.)	POBLACIÓN CENSADA			VIVIENDAS PARTICULARES	
				Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/
08	DEPARTAMENTO CUSCO			1 205 527	596 525	609 002	444 986	403 873
0809	PROVINCIA LA CONVENCION			147 148	77 615	69 533	60 397	54 383
080907	DISTRITO KIMBIRI			15 962	8 121	7 841	6 238	5 277
0023	NUEVA CALIFORNIA	Rupa Rupa	1 262	124	64	60	84	42
0027	NUEVA ESPERANZA	Rupa Rupa	971	207	97	110	84	81
0028	SANTA FE	Rupa Rupa	920	91	49	42	72	41
0029	PORVENIR	Rupa Rupa	870	6	5	1	12	8
0031	MAPITUNARI	Rupa Rupa	628	30	15	15	19	15
0034	PROGRESO	Rupa Rupa	636	220	106	114	97	81
0063	SAN MIGUEL	Rupa Rupa	654	40	23	17	25	21
0080	MALVINAS	Rupa Rupa	655	111	53	58	53	48
0102	VILLA FLORES	Rupa Rupa	640	46	21	25	22	17



Fuente: Dirección Nacional de Censos y Encuestas Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).



9

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
... corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



6. DESCRIPCIÓN Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PRESUPUESTO PROYECTO

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 09 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE KIMBIRI – CONVENCION – CUSCO"

El Resumen de Presupuesto en moneda nacional (Soles), al mes de Julio del 2023, es el siguiente:

Costo del proyecto asciende a S/ 23,382,626.92 (Veintitrés Millones Trescientos Ochenta y Dos Mil Seiscientos Veintiséis con 92/100), incluidos los impuestos de Ley (incluye SENCICO), gastos generales, utilidad, implementación y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra, con precios al mes de julio del 2023.

El proyecto en general está plasmado en el expediente técnico que se puede visualizar en el seace.
Para acceder al expediente técnico de obra ingresar al procedimiento de selección publicado en el SEACE y seleccionar la opción "Ver expediente técnico de obra".

1	COSTO DIRECTO		15,182,264.63
2	GASTOS GENERALES (10.60%)	10.60%	1,609,320.05
3	UTILIDAD (8%)	8%	1,214,581.17
4	SUB TOTAL		18,006,165.85
5	IGV (18.00%)	18.00%	3,241,109.85
6	PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA		21,247,275.70
7	GASTO DE GESTION	1.20%	254,967.31
8	GASTO DE SUPERVISION	4.50%	956,127.41
9	GASTO DE LIQUIDACION	0.30%	63,741.83
10	GASTO DE EVALUACION	0.25%	53,118.19
11	EXPEDIENTE TECNICO	2.30%	488,687.34
12	PRESUPUESTO TOTAL		23,063,917.78
13	CONTROL CONCURRENTE	1.38%	318,709.14
14	COSTO TOTAL DE INVERSION DEL PROYECTO		23,382,626.92



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



RESUMEN DE METRADOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 9 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE KIMIRI, LA CONVENCION - CUSCO"

Dpto Cusco
Provincia La convencion
Distrito Kimbiri

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADOS
01	OBRAS PROVISIONALES - SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE TRIPLAY Y CALAMINA	m2	400.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80M X 3.60M.	und	2.00
01.01.03	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN	mes	12.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (PSST)		
01.02.01.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00
01.02.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	600.00
01.02.01.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	und	6.00
01.02.01.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	6.00
01.02.01.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	und	12.00
02	CAPTACION, LINEA DE CONDUCCION DE AGUA CRUDA Y PTAP		
02.01	OBRAS DE CAPTACION		
02.01.01	TOMA DE FONDO		
02.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	350.00
02.01.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	110.00
02.01.01.01.03	DESVIO MANUAL DE CAUCE DE RIO CON COSTALES Y TIERRA	und	1.00
02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.01.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	91.57
02.01.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	52.90
02.01.01.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	70.00
02.01.01.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	70.00
02.01.01.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL DE PRESTAMO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	70.00



//

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.01.01.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	25.20
02.01.01.02.07	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	17.91
02.01.01.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	63.01
02.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.01.01.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	2.76
02.01.01.03.02	CONCRETO CICLOPEO $f_c=175\text{KG/CM}^2+40\%\text{PG}$, S/M	m3	5.74
02.01.01.03.03	CONCRETO CICLOPEO $f_c=210\text{KG/CM}^2 + 30\%$ PG, S/M	m3	5.76
02.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.01.01.04.01	CONCRETO $FC=175\text{ KG/CM}^2$, S/M	m3	1.04
02.01.01.04.02	CONCRETO $FC=210\text{ KG/CM}^2$, S/M	m3	19.69
02.01.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	107.65
02.01.01.04.04	ACERO $FY=4200\text{ KG/CM}^2$	kg	1,135.68
02.01.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.01.01.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	16.99
02.01.01.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	88.11
02.01.01.06	FILTROS		
02.01.01.06.01	FILTRO DE GRAVA Y ARENA EN CAPTACION	m3	0.36
02.01.01.07	CARPINTERIA METALICA		
02.01.01.07.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
02.01.01.07.02	REJILLA METALICA DESMONTABLE DE CAPTACION DE FONDO (SEGUN DISEÑO)	m2	1.08
02.01.01.07.03	VERTEDERO TRIANGULAR DE PLANCHA PVC E=8mm, MARCO CON PERFIL "H" DE ALUMINIO (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
02.01.01.08	PINTURA		
02.01.01.08.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	57.60
02.01.01.09	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
02.01.01.09.01	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF C-10, DN=110MM	m	12.00
02.01.01.09.02	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF C-7.5, DN=160MM	m	50.00
02.01.01.09.03	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	12.00
02.01.01.10	VALVULAS Y ACCESORIOS		
02.01.01.10.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=110 mm	und	1.00
02.01.01.10.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAPTACION	und	1.00
02.01.02	DESARENADOR (01 UND)		
02.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		



12

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.01.02.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	50.00
02.01.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	18.00
02.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.02.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	15.03
02.01.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	10.44
02.01.02.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	5.17
02.01.02.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	12.83
02.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.01.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	1.04
02.01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.01.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	1.13
02.01.02.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	4.84
02.01.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	42.86
02.01.02.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	295.57
02.01.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.01.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	24.28
02.01.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	21.07
02.01.02.06	CARPINTERIA METALICA		
02.01.02.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
02.01.02.06.02	COMPUERTA METALICO TIPO TARJETA DE 0.60mx0.40m, H=0.80m	und	2.00
02.01.02.07	PINTURA		
02.01.02.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	21.07
02.01.02.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
02.01.02.08.01	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF C-7.5, DN=160MM	m	12.00
02.01.02.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
02.01.02.09.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=160mm	und	2.00
02.01.02.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN DESARENADOR	und	1.00
02.01.03	SEDIMENTADOR (01 UND)		
02.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	105.08
02.01.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION	m2	54.28
02.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.03.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	89.43
02.01.03.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	51.45



13

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.01.03.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	14.16
02.01.03.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	97.86
02.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.01.03.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	5.14
02.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.01.03.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	2.63
02.01.03.04.02	CONCRETO F'c=280 KG/CM2	m3	36.11
02.01.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	245.32
02.01.03.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	4,475.92
02.01.03.04.05	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	36.60
02.01.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.01.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	158.62
02.01.03.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	121.53
02.01.03.06	CARPINTERIA METALICA		
02.01.03.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
02.01.03.06.02	COMPUERTA METALICO TIPO TARJETA DE 0.50mx0.40m, H=0.80m	und	2.00
02.01.03.06.03	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	2.45
02.01.03.06.04	VERTEDERO TRIANGULAR DE PLANCHA PVC E=8mm, MARCO CON PERFIL "H" DE ALUMINIO (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
02.01.03.07	PINTURA		
02.01.03.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	121.53
02.01.03.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
02.01.03.08.01	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF C-7.5, DN=200MM	m	3.00
02.01.03.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
02.01.03.09.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=200mm	und	1.00
02.01.03.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN SEDIMENTADOR	und	1.00
02.01.04	CERCO PERIMETRICO EN DESARENADOR Y SEDIMENTADOR (L=92.00m)		
02.01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	184.00
02.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.04.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	11.80
02.01.04.02.02	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.28
02.01.04.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	11.91



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.01.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.20
02.01.04.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	9.40
02.01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.01.04.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	3.45
02.01.04.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.58
02.01.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	52.00
02.01.04.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	62.86
02.01.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.01.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	64.76
02.01.04.06	PINTURA		
02.01.04.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	64.76
02.01.04.07	CARPINTERIA METALICA		
02.01.04.07.01	POSTE DE TUBO DE F°G° Ø 2", H=3.00m, SEGUN DISEÑO, INC/INST.	und	47.00
02.01.04.07.02	CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00m, INC/INSTALACION	m	90.40
02.01.04.07.03	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	3.84
02.01.04.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE DE PUAS	m	92.00
02.02	LINEA DE CONDUCCION DE AGUA CRUDA Y OBRAS DE ARTE		
02.02.01	LINEA DE CONDUCCION DE AGUA CRUDA (L=4,800.00m)		
02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.02.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	19,200.00
02.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	4,800.00
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	1,000.57
02.02.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	958.78
02.02.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA FIJA	m3	573.13
02.02.01.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	4,710.00
02.02.01.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	4,710.00
02.02.01.02.06	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	2,562.00
02.02.01.02.07	SOBRE CLAVE C/MATERIAL DE PRESTAMO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	2,148.00
02.02.01.02.08	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	641.75
02.02.01.02.09	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MAT. DE PRESTAMO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	537.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
CORPORACIÓN DEL VOTANTE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.02.01.02.10	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	745.06
02.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
02.02.01.03.01	TUBERIA HDPE NTP ISO 4427, SDR13.6, PN10, DN=110MM	m	2,148.00
02.02.01.03.02	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF C-10, DN=110MM	m	2,652.00
02.02.01.03.03	CODO 45° PVC NTP ISO 1452 UF, DN=110mm	und	33.00
02.02.01.03.04	CODO 22.5° PVC NTP ISO 1452 UF, DN=110mm	und	127.00
02.02.01.03.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE AGUA	m	4,800.00
02.02.02	PASE AEREO L=20.00M (01 UND)		
02.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.02.02.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	40.80
02.02.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	114.00
02.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	1.22
02.02.02.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	3.06
02.02.02.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	7.96
02.02.02.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	8.20
02.02.02.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	5.46
02.02.02.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	13.60
02.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.58
02.02.02.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	2.30
02.02.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.02.02.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	5.20
02.02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	37.00
02.02.02.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	290.34
02.02.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.02.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	26.26
02.02.02.06	CABLE Y ACCESORIOS		
02.02.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO BOA Ø 1/2"	m	38.10
02.02.02.06.02	PENDOLA DE CABLE DE ACERO TIPO BOA Ø=3/8"	und	19.00
02.02.02.06.03	ANCLAJE DE CABLE PRINCIPAL DE CRUCE AEREO	und	2.00
02.02.02.06.04	CARRITO DE DILATACION EN CRUCE AEREO	und	2.00
02.02.02.07	TUBERIAS Y ACCESORIOS		



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.02.02.07.01	TUBERIA HDPE NTP ISO 4427, SDR13.6, PN10, DN=110MM	m	0.01
02.02.02.08	PINTURA		
02.02.02.08.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	26.26
02.02.03	PASE AEREO L=15.00M (04 UND)		
02.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.02.03.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	144.00
02.02.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	360.00
02.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	3.14
02.02.03.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	7.85
02.02.03.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	2.41
02.02.03.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	26.00
02.02.03.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	11.63
02.02.03.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	37.94
02.02.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.03.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	1.80
02.02.03.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	6.40
02.02.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.02.03.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	15.54
02.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	109.12
02.02.03.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	862.72
02.02.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.02.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	68.50
02.02.03.06	CABLE Y ACCESORIOS		
02.02.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO BOA Ø 1/2"	m	119.60
02.02.03.06.02	PENDOLA DE CABLE DE ACERO TIPO BOA Ø=3/8"	und	60.00
02.02.03.06.03	ANCLAJE DE CABLE PRINCIPAL DE CRUCE AEREO	und	8.00
02.02.03.06.04	CARRITO DE DILATACION EN CRUCE AEREO	und	8.00
02.02.03.07	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
02.02.03.07.01	TUBERIA HDPE NTP ISO 4427, SDR13.6, PN10, DN=110MM	m	45.00
02.02.03.08	PINTURA		
02.02.03.08.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	68.50
02.02.04	PASE AEREO L=10.00M (01 UND)		
02.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		



17

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.02.04.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	32.00
02.02.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	66.00
02.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	0.59
02.02.04.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	1.47
02.02.04.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	3.83
02.02.04.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	5.09
02.02.04.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.00
02.02.04.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	7.37
02.02.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.36
02.02.04.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	1.08
02.02.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.02.04.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	3.16
02.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	24.38
02.02.04.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	180.72
02.02.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.02.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	15.05
02.02.04.06	CABLE Y ACCESORIOS		
02.02.04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO BOA Ø 1/2"	m	23.25
02.02.04.06.02	PENDOLA DE CABLE DE ACERO TIPO BOA Ø=3/8"	und	9.00
02.02.04.06.03	ANCLAJE DE CABLE PRINCIPAL DE CRUCE AEREO	und	2.00
02.02.04.06.04	CARRITO DE DILATACION EN CRUCE AEREO	und	2.00
02.02.04.07	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
02.02.04.07.01	TUBERIA HDPE NTP ISO 4427, SDR13.6, PN10, DN=110MM	m	16.50
02.02.04.08	PINTURA		
02.02.04.08.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	15.05
02.02.05	VALVULA DE PURGA (08 UND)		
02.02.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.02.05.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	24.00
02.02.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	24.00
02.02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	12.80
02.02.05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	16.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.02.05.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	9.41
02.02.05.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	4.24
02.02.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.05.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.80
02.02.05.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.80
02.02.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.02.05.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.32
02.02.05.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	2.56
02.02.05.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	40.32
02.02.05.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	187.98
02.02.05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.02.05.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	40.32
02.02.05.06	CARPINTERIA METALICA		
02.02.05.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	8.00
02.02.05.07	PINTURA		
02.02.05.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	24.32
02.02.05.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
02.02.05.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2" C-10	m	40.00
02.02.05.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
02.02.05.09.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (4" a 2")	und	8.00
02.02.05.09.02	FILTRO DE GRAVA	m3	0.06
02.02.06	VALVULA DE AIRE (10 UND)		
02.02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.02.06.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	10.00
02.02.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10.00
02.02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	10.00
02.02.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	10.00
02.02.06.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	5.76
02.02.06.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	5.30
02.02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.06.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	1.00
02.02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.02.06.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.36
02.02.06.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	3.20
02.02.06.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	45.60
02.02.06.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	234.98



19

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Corazón del VPM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.02.06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.02.06.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	50.40
02.02.06.06	CARPINTERIA METALICA		
02.02.06.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	10.00
02.02.06.07	PINTURA		
02.02.06.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	25.60
02.02.06.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
02.02.06.08.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE AIRE	und	10.00
02.02.06.08.02	FILTRO DE GRAVA	m3	0.08
02.02.07	CAMARA ROMPEPRESION TIPO 6 (03 UND)		
02.02.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.02.07.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	27.30
02.02.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	15.87
02.02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.07.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	17.24
02.02.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	15.87
02.02.07.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	5.08
02.02.07.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	15.21
02.02.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.07.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	1.14
02.02.07.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.30
02.02.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.02.07.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.05
02.02.07.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	5.84
02.02.07.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	61.69
02.02.07.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	313.98
02.02.07.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.02.07.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	21.60
02.02.07.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	68.11
02.02.07.06	CARPINTERIA METALICA		
02.02.07.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	6.00
02.02.07.07	PINTURA		
02.02.07.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	73.36
02.02.07.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
02.02.07.08.01	TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	12.00
02.02.07.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		



29

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.02.07.09.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=110 mm	und	3.00
02.02.07.09.02	FILTRO DE GRAVA	m3	0.04
02.02.07.09.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-6	und	3.00
02.03	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)		
02.03.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	7,050.42
02.03.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	7,050.42
02.03.01.02	APERTURA DE ACCESO (L=120.00m)		
02.03.01.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO RENDIMIENTO=530 M3/DIA	m3	2,508.11
02.03.01.02.02	AFIRMADO DE CARRETERA, E=0.20M	m2	557.64
02.03.01.02.03	CUNETAS LATERALES SIN REVESTIMIENTO	m	123.92
02.03.01.03	EXPLANACION PARA FUNDACION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO		
02.03.01.03.01	EXCAVACION DE PLATAFORMA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	1,282.77
02.03.01.03.02	EXCAVACION DE PLATAFORMA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTO	m3	2,565.55
02.03.01.03.03	EXCAVACION DE PLATAFORMA C/MAQUINARIA EN ROCA FIJA	m3	2,565.55
02.03.01.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	8,338.03
02.03.02	SISTEMA DE AIREACION (01 UND)		
02.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	12.34
02.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.02.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	2.08
02.03.02.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	4.17
02.03.02.02.03	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA FIJA	m3	4.17
02.03.02.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	15.30
02.03.02.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.17
02.03.02.02.06	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	20.52
02.03.02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	9.42
02.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	1.49
02.03.02.03.02	VEREDA DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ² , E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	20.52
02.03.02.03.03	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	5.32



21

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
... Región del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.02.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	2.65
02.03.02.04.02	CONCRETO F'c=280 KG/CM2	m3	4.15
02.03.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	76.49
02.03.02.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	337.38
02.03.02.04.05	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	14.00
02.03.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.03.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	28.28
02.03.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	44.88
02.03.02.06	CARPINTERIA METALICA		
02.03.02.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	4.00
02.03.02.07	PINTURA		
02.03.02.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	44.88
02.03.02.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
02.03.02.08.01	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF C-10, DN=110MM	m	8.40
02.03.02.08.02	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF C-7.5, DN=160MM	m	6.00
02.03.02.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
02.03.02.09.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=110 mm	und	3.00
02.03.02.09.02	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=160mm	und	2.00
02.03.02.09.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN SISTEMA DE AIREACION	und	1.00
02.03.03	SEDIMENTADOR (01 UND)		
02.03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	185.16
02.03.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION	m2	185.16
02.03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.03.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	32.70
02.03.03.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	65.41
02.03.03.02.03	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA FIJA	m3	65.41
02.03.03.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	88.31
02.03.03.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	15.46
02.03.03.02.06	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	51.48
02.03.03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	192.48
02.03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		



22

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.03.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	8.83
02.03.03.03.02	VEREDA DE CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ² , E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	51.48
02.03.03.03.03	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	11.44
02.03.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.03.04.01	CONCRETO $F_c=210$ KG/CM2	m3	5.27
02.03.03.04.02	CONCRETO $F_c=280$ KG/CM2	m3	53.83
02.03.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	373.26
02.03.03.04.04	ACERO $F_y=4200$ KG/CM2	kg	7,187.98
02.03.03.04.05	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	57.75
02.03.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.03.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	276.10
02.03.03.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	144.08
02.03.03.06	CARPINTERIA METALICA		
02.03.03.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
02.03.03.06.02	COMPUERTA METALICO TIPO TARJETA DE 0.50mx0.40m, H=0.80m	und	2.00
02.03.03.06.03	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	4.90
02.03.03.06.04	VERTEDERO TRIANGULAR DE PLANCHA PVC E=8mm, MARCO CON PERFIL "H" DE ALUMINIO (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
02.03.03.07	PINTURA		
02.03.03.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	144.08
02.03.03.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
02.03.03.08.01	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF C-7.5, DN=200MM	m	6.00
02.03.03.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
02.03.03.09.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=200mm	und	2.00
02.03.03.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN SEDIMENTADOR	und	1.00
02.03.04	PRE-FILTRO (01 UND)		
02.03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	182.96
02.03.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION	m2	182.96
02.03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.04.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	53.43
02.03.04.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	106.85
02.03.04.02.03	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA FIJA	m3	106.85



23

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.04.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	267.13
02.03.04.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	19.21
02.03.04.02.06	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	48.51
02.03.04.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	247.92
02.03.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	13.05
02.03.04.03.02	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	48.51
02.03.04.03.03	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	10.78
02.03.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.04.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	98.39
02.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	696.32
02.03.04.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	11,951.21
02.03.04.04.04	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	113.11
02.03.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.03.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	691.70
02.03.04.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	157.79
02.03.04.06	CARPINTERIA METALICA		
02.03.04.06.01	TAPA METALICA 0.80X0.60m	und	2.00
02.03.04.06.02	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	6.20
02.03.04.06.03	VERTEDERO TRIANGULAR DE PLANCHA PVC E=8mm, MARCO CON PERFIL "H" DE ALUMINIO (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
02.03.04.06.04	COMPUERTA DE PVC 0.44mx0.75m, e=8mm, MARCO ENDOSADO EN PERFIL "H" DE ALUMINIO	und	2.00
02.03.04.06.05	VERTEDERO RECTANGULAR REGULABLE DE PLANCHA PVC, E=8mm -SEGUN DISEÑO	und	1.00
02.03.04.07	PINTURA		
02.03.04.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	157.79
02.03.04.08	MEDIO FILTRANTE Y CANALETA DE DRENAJE		
02.03.04.08.01	GRAVA -1 PARA PREFILTRO	m3	7.40
02.03.04.08.02	GRAVA -2 PARA PREFILTRO	m3	9.22
02.03.04.08.03	GRAVA -3 PARA PREFILTRO	m3	12.20
02.03.04.08.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS DE CONCRETO EN PREFILTRO	m	12.98
02.03.04.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
02.03.04.09.01	VALVULA MARIPOSA HD BB, PN-10, DN=200	und	6.00
02.03.04.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN PREFILTRO	und	1.00
02.03.05	FILTRO LENTO (01 UND)		



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital

24



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	140.92
02.03.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION	m2	140.92
02.03.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.05.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	55.69
02.03.05.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	111.38
02.03.05.02.03	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA FIJA	m3	111.38
02.03.05.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	140.37
02.03.05.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	40.87
02.03.05.02.06	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	64.42
02.03.05.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	308.86
02.03.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.05.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	14.04
02.03.05.03.02	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	64.42
02.03.05.03.03	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	12.08
02.03.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.05.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	7.47
02.03.05.04.02	CONCRETO F'c=280 KG/CM2	m3	94.46
02.03.05.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	488.93
02.03.05.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	7,865.10
02.03.05.04.05	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	69.85
02.03.05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.03.05.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	355.25
02.03.05.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	280.44
02.03.05.06	PINTURA		
02.03.05.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	241.93
02.03.05.07	CARPINTERIA METALICA		
02.03.05.07.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	6.00
02.03.05.07.02	REJILLA METALICA DESMONTABLE-SEGUN DISEÑO	m2	8.11
02.03.05.07.03	COMPUERTA DE PVC 0.62x1.125m, e=8mm, MARCO ENDOSADO EN PERFIL "H" DE ALUMINIO 31.6mmx12.55mm	und	2.00
02.03.05.07.04	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	15.40



25

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.05.07.05	VERTEDERO TRIANGULAR DE PLANCHA PVC E=8mm, MARCO CON PERFIL "H" DE ALUMINIO (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
02.03.05.07.06	VERTEDERO RECTANGULAR REGULABLE DE PLANCHA PVC, E=8mm -SEGUN DISEÑO	und	3.00
02.03.05.08	MEDIO FILTRANTE Y DRENAJE DE AGUA FILTRADA		
02.03.05.08.01	GRAVA -1 PARA FILTRO LENTO	m3	11.66
02.03.05.08.02	GRAVA -2 PARA FILTRO LENTO	m3	3.89
02.03.05.08.03	GRAVA -3 PARA FILTRO LENTO	m3	3.89
02.03.05.08.04	CANALETAS COLECTORES DE AGUA FILTRADA	m	266.90
02.03.05.08.05	LECHO FILTRANTE EN FILTRO LENTO	m3	62.21
02.03.05.08.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS SOBRE CANALETAS COLECTORES	m	266.90
02.03.05.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
02.03.05.09.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=200mm	und	2.00
02.03.05.09.02	VALVULA MARIPOSA HD BB, PN-10, DN=200 mm	und	4.00
02.03.05.09.03	SUMINISTRO E INST, ACCESORIOS EN FILTRO LENTO	und	1.00
02.03.06	CASETA DE DEPOSITO DE ARENA PARA FILTROS (01 UND)		
02.03.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	42.12
02.03.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	1.47
02.03.06.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	5.89
02.03.06.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	9.21
02.03.06.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	1.71
02.03.06.02.05	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	39.33
02.03.06.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	7.35
02.03.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.06.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.38
02.03.06.03.02	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	3.22
02.03.06.03.03	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	1.01
02.03.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.06.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	4.43
02.03.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	42.90
02.03.06.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	363.63
02.03.06.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
02.03.06.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	37.80



26

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.06.06	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.03.06.06.01	CONCRETO EN FALSOPISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"	m2	18.81
02.03.06.06.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO f _c =175kg/cm ² +MORTERO 1.0cm 1:4 + OCRE	m2	18.81
02.03.06.06.03	VEREDA DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ² , E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	20.52
02.03.06.06.04	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	4.56
02.03.06.07	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.03.06.07.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	102.13
02.03.06.08	COBERTURA DE MADERA Y CALAMINA		
02.03.06.08.01	COBERTURA DE CALAMINA GALV. ROJO DE 0.80mx3.60mx0.22mm, INC/MADERA+INSUMOS	m2	41.80
02.03.06.09	PINTURA		
02.03.06.09.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	6.24
02.03.06.09.02	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	43.80
02.03.06.09.03	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX ACRILICO (SUPERLATEX O SIMILAR)	m2	46.97
02.03.06.10	CARPINTERIA METALICA		
02.03.06.10.01	VENTANA METALICA-SEGUN DISEÑO	m2	3.84
02.03.06.10.02	PUERTA METALICA INC/CERROJO Y BISAGRA + PINTURA - SEGUN DISEÑO	m2	2.52
02.03.06.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
02.03.06.11.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO	p2	41.33
02.03.06.12	INSTALACIONES ELECTRICAS		
02.03.06.12.01	SALIDA DE TECHO C/CABLE AWG TW 2.5MM(14)+D PVC SAP 19MM(3/4)	pto	5.00
02.03.06.12.02	SALIDA TOMACORR.+CT C/AWG TW 2.5MM(14)+D PVC SAP 19MM(3/4")	pto	4.00
02.03.06.13	EQUIPAMIENTO		
02.03.06.13.01	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE PTAP	und	1.00
02.03.07	LOSA PARA EL LAVADO Y SECADO DE ARENA PARA FILTROS (01 UND)		
02.03.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	42.12
02.03.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.07.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	1.73
02.03.07.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	6.91
02.03.07.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	43.20
02.03.07.02.04	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	43.20
02.03.07.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	11.23
02.03.07.03	PISOS Y PAVIMENTOS		



27

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.07.03.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA LOSA E=12.5cm, ACABADO MORTERO 1:4 E=1.0cm	m3	5.80
02.03.07.03.02	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	3.35
02.03.07.03.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	24.20
02.03.08	LECHO DE SECADO DE LODOS (02 UND)		
02.03.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	119.00
02.03.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.08.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	14.21
02.03.08.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	56.84
02.03.08.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	62.80
02.03.08.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	61.03
02.03.08.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	12.52
02.03.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.08.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	6.28
02.03.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.08.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	41.45
02.03.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	241.94
02.03.08.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	2,818.33
02.03.08.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.03.08.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	371.42
02.03.08.06	COBERTURA DE TECHO Y COBERTURA		
02.03.08.06.01	COBERTURA DE CALAMINA GALV. ROJO DE 0.80mx3.60mx0.22mm, INC/MADERA+INSUMOS	m2	129.74
02.03.08.07	PINTURA		
02.03.08.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	228.92
02.03.08.08	CARPINTERIA METALICA		
02.03.08.08.01	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.85x0.85 (SEGUN DISEÑO)	und	4.00
02.03.08.09	MEDIO FILTRANTE Y CANALETA DE DRENAJE		
02.03.08.09.01	MANTO DE LADRILLO CORRIENTE SOBRE ARENA	m2	73.96
02.03.08.09.02	MANTO DE ARENA GRUESA EN LECHO DE SECADO	m3	11.09
02.03.08.09.03	MANTO DE GRAVA DE 1/4" @ 3/4" PARA LECHO DE SECADO	m3	7.40
02.03.08.09.04	MANTO DE GRAVA DE 1" @ 2" PARA LECHO DE SECADO	m3	7.40
02.03.08.09.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS DE CONCRETO EN LECHO DE SECADO	m	17.20
02.03.08.10	VALVULAS Y ACCESORIOS		



24

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
sección de VPM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.08.10.01	SUMINISTRO E INST, DE ACCESORIOS EN LECHO DE SECADO	und	2.00
02.03.09	SISTEMA DE DESAGUE EN PTAP: INSTALACION DE COLECTORES		
02.03.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.09.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	251.28
02.03.09.01.02	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	m	251.28
02.03.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.09.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO C/MAQ.	m3	34.81
02.03.09.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA C/MAQ.	m3	69.62
02.03.09.02.03	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA FIJA C/MAQ.	m3	69.62
02.03.09.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	222.78
02.03.09.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	222.78
02.03.09.02.06	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	222.78
02.03.09.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	112.16
02.03.09.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	90.50
02.03.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
02.03.09.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	49.12
02.03.09.03.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	128.45
02.03.09.03.03	PRUEBA DE NIVELACION Y ALINEAMIENTO DE REDES DE DESAGUE	m	228.48
02.03.09.03.04	PRUEBA HIDRAULICA A ZANJA ABIERTA DE REDES DE DESAGUE	m	228.48
02.03.10	BUZONES EN SISTEMA DE DESAGUE DE PTAP (19 UND)		
02.03.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.10.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	33.58
02.03.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.10.02.01	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.20-1.50m	m3	7.97
02.03.10.02.02	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.20-1.50m	m3	15.94
02.03.10.02.03	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA FIJA, H=1.20-1.50m	m3	15.94
02.03.10.02.04	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.50-2.00m	m3	1.45
02.03.10.02.05	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.50-2.00m	m3	2.90
02.03.10.02.06	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA FIJA, H=1.50-2.00m	m3	2.90



29

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
corporación del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.10.02.07	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=2.00-2.50m	m3	0.95
02.03.10.02.08	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=2.00-2.50m	m3	1.91
02.03.10.02.09	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA FIJA, H=2.00-2.50m	m3	1.91
02.03.10.02.10	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE BUZON	m2	33.58
02.03.10.02.11	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIOR DEL BUZON	m3	30.65
02.03.10.02.12	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	108.59
02.03.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.10.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	3.36
02.03.10.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.10.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	1.52
02.03.10.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	47.70
02.03.10.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUERPO DE BUZON, D=1.20m	m2	94.25
02.03.10.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TECHO DE BUZON, D=1.20m	m2	31.01
02.03.10.04.05	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,156.73
02.03.10.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.03.10.05.01	TARRAJEO INTERIOR DE BUZON CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	97.17
02.03.10.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE BUZON		
02.03.10.06.01	TAPA DE BUZON SANITARIO DE CONCRETO C/MARCO METALICO	und	19.00
02.03.11	UBS- SERVICIO HIGIENICO (01und)		
02.03.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.11.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	16.00
02.03.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	5.76
02.03.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.11.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	0.75
02.03.11.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	3.00
02.03.11.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	2.40
02.03.11.02.04	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	2.40
02.03.11.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	4.68
02.03.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.11.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	1.44
02.03.11.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	0.25
02.03.11.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	1.70
02.03.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.11.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	0.28



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.11.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	6.70
02.03.11.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	65.10
02.03.11.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑELERIA		
02.03.11.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	10.58
02.03.11.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.03.11.06.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	30.11
02.03.11.06.02	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS Y VENTANAS C/MORTERO 1:4x1.5cm	m	6.30
02.03.11.06.03	EJECUCION DE BRUÑAS	m	10.20
02.03.11.07	ZOCALOS		
02.03.11.07.01	ZOCALO DE CERAMICO DE 20x30cms DE COLOR	m2	6.19
02.03.11.08	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.03.11.08.01	CONCRETO EN FALSOPISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"	m2	2.31
02.03.11.08.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO f _c =175kg/cm ² +MORTERO 1.0cm 1:4 + OCRE	m2	1.45
02.03.11.08.03	PISO DE CERAMICO DE 30X30 CMS, DE COLOR	m2	0.77
02.03.11.08.04	VEREDA DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ² , E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	2.40
02.03.11.08.05	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	0.88
02.03.11.09	CARPINTERIA DE MADERA		
02.03.11.09.01	VIGUETA DE MADERA 2"x3"	m	6.60
02.03.11.09.02	CORREA DE MADERA 2"x2"	m	11.60
02.03.11.10	CARPINTERIA METALICA		
02.03.11.10.01	VENTANA METALICA-SEGUN DISEÑO	m2	0.42
02.03.11.10.02	PUERTA METALICA INC/CERROJO Y BISAGRA + PINTURA - SEGUN DISEÑO	m2	1.26
02.03.11.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
02.03.11.11.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO	p2	4.52
02.03.11.12	COBERTURAS		
02.03.11.12.01	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA ROJO	m2	6.96
02.03.11.13	PINTURA		
02.03.11.13.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	14.47
02.03.11.13.02	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX ACRILICO (SUPERLATEX O SIMILAR)	m2	12.08
02.03.11.13.03	PINTADO EXTERIOR DE CONTRAZOCALO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	3.21
02.03.11.14	INSTALACION SANITARIA		
02.03.11.14.01	DUCHA CROMADA 1 LLAVE INCL.ACESORIOS	und	1.00
02.03.11.14.02	INODORO TANQUE BAJO BLANCO	pza	1.00
02.03.11.14.03	TOALLERA DE PLASTICO 24" DE COLOR	pza	1.00
02.03.11.15	SISTEMA DE AGUA FRIA		
02.03.11.15.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	3.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
... corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.11.15.02	TUBERIA PVC SAP CLASE 10 DE 1/2"	m	10.00
02.03.11.15.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	1.00
02.03.11.16	SISTEMA DE DESAGUE		
02.03.11.16.01	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	pto	3.00
02.03.11.16.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	pto	1.00
02.03.11.16.03	SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	pto	1.00
02.03.11.16.04	TUBERIA PVC DE 2" SAL	m	7.50
02.03.11.16.05	TUBERIA PVC DE 4" SAL	m	3.00
02.03.11.17	INSTALACIONES ELECTRICAS		
02.03.11.17.01	SALIDA DE PARED C/CABLE AWG TW 2.5MM(14)+D PVC SAP 19MM(3/4)	pto	1.00
02.03.11.17.02	SALIDA TOMACORR.+CT C/AWG TW 2.5MM(14)+D PVC SAP 19MM(3/4)"	pto	1.00
02.03.11.17.03	CABLE TW #14 AWG 2.5MM2	m	20.00
02.03.11.17.04	ACCESORIOS DE ILUMINACION	und	1.00
02.03.12	UBS-SISTEMA DE ARRASTRE HIDRAULICO (01 und)		
02.03.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.12.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	24.00
02.03.12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	24.00
02.03.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.12.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	1.42
02.03.12.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	5.68
02.03.12.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	8.33
02.03.12.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	11.60
02.03.12.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	11.60
02.03.12.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	0.93
02.03.12.02.07	RELLENO Y COMPACTACION DE CONTORNO DE BIODIGESTOR	m3	1.41
02.03.12.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	5.96
02.03.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.12.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.06
02.03.12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.12.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	0.52
02.03.12.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	7.17
02.03.12.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	38.26
02.03.12.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.03.12.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	8.56
02.03.12.06	PINTURA		
02.03.12.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	5.37



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazon del VRAEM

39



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.12.07	MEDIO FILTRANTE		
02.03.12.07.01	CAPA DE GRAVA DE Ø 2.5cm @ Ø 5.0cm	m3	1.08
02.03.12.07.02	CAPA DE GRAVA DE Ø 1.5cm @ Ø 5.0cm	m3	0.27
02.03.12.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC 399.003		
02.03.12.08.01	TUBERIA PVC DE 2" SAL	m	7.60
02.03.12.08.02	TUBERIA PVC DE 4" SAL	m	3.00
02.03.12.09	INSTALACION DE BIODIGESTOR Y ACCESORIOS		
02.03.12.09.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 12" X 24" (30x60 cms)	und	2.00
02.03.12.09.02	SUMINISTRO E INST. DE BIODIGESTOR AUTO LIMPIABLE DE HDPE DE 600L, INC/ACCES.	und	1.00
02.03.13	UBS-LAVADERO DE CONCRETO DE UNA POZA (01 UND)		
02.03.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.13.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	0.60
02.03.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.13.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	0.02
02.03.13.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	0.08
02.03.13.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	0.10
02.03.13.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30M	m3	0.12
02.03.13.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.13.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	0.10
02.03.13.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	0.02
02.03.13.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	0.32
02.03.13.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.13.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	0.07
02.03.13.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.90
02.03.13.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	3.13
02.03.13.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
02.03.13.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	0.86
02.03.13.06	REVOQUES ENLUCIDOS		
02.03.13.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm + OCRE	m2	1.11
02.03.13.06.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm + OCRE	m2	0.80
02.03.13.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
02.03.13.07.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN LAVADERO	und	1.00
02.03.14	GRADERIAS DE CIRCULACION LOCAL		
02.03.14.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.14.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	162.32

33



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.14.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.14.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	16.23
02.03.14.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	64.93
02.03.14.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	162.32
02.03.14.02.04	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	162.32
02.03.14.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	101.45
02.03.14.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.14.03.01	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	57.56
02.03.14.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	273.57
02.03.14.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.03.14.04.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	180.04
02.03.15	MURO DE CONTENCIÓN CON GAVIONES		
02.03.15.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.15.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	40.00
02.03.15.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.15.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	8.00
02.03.15.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	32.00
02.03.15.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	40.00
02.03.15.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE ESPALDAR DE MURO	m3	40.00
02.03.15.03	MURO CON GAVIONES		
02.03.15.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAVIONES TIPO CAJA DE 4.00X1.00X1.00M	und	10.00
02.03.15.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAVIONES TIPO CAJA DE 4.00X1.50X1.00M	und	5.00
02.03.16	MURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO ARMADO		
02.03.16.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.16.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	264.40
02.03.16.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.16.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	31.73
02.03.16.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	63.46
02.03.16.02.03	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA FIJA	m3	63.46
02.03.16.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	264.40
02.03.16.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE ESPALDAR DE MURO	m3	370.16
02.03.16.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.16.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	26.44
02.03.16.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		



34

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
CORAZÓN DEL VALLE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.16.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	181.10
02.03.16.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS DE CONTENCIÓN	m2	629.97
02.03.16.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	5,822.97
02.03.17	SISTEMA DE DRENAJES PLUVIAL CON CANALETAS		
02.03.17.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.17.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	197.81
02.03.17.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.17.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	11.57
02.03.17.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	46.28
02.03.17.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	197.81
02.03.17.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	75.21
02.03.17.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.17.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	1.73
02.03.17.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	32.55
02.03.17.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	374.74
02.03.17.03.04	JUNTAS ASFALTICAS	m	167.58
02.03.17.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.03.17.04.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	146.25
02.03.18	CERCO PERIMETRICO EN PTAP (L=349.66m)		
02.03.18.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.18.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	699.32
02.03.18.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION	m2	699.32
02.03.18.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.18.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	10.46
02.03.18.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	20.91
02.03.18.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	20.91
02.03.18.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.15
02.03.18.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	61.41
02.03.18.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.18.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.27
02.03.18.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	49.00
02.03.18.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.18.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	13.11
02.03.18.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	3.42
02.03.18.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	183.83



35

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
corazón de V.A.E.V.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



02.03.18.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	231.85
02.03.18.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑELERIA		
02.03.18.05.01	MURO DE CABEZA LADRILLO CORRIENTE	m2	1.28
02.03.18.06	COBERTURAS		
02.03.18.06.01	COBERTURA CON TEJA DE ARCILLA	m2	4.75
02.03.18.07	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.03.18.07.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	239.28
02.03.18.08	PINTURA		
02.03.18.08.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	235.08
02.03.18.09	CARPINTERIA METALICA		
02.03.18.09.01	POSTE DE TUBO DE F°G° Ø 2", H=3.00m, SEGUN DISEÑO, INC/INST.	und	245.00
02.03.18.09.02	CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00m, INC/INSTALACION	m	346.66
02.03.18.09.03	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGÚN DISEÑO	m2	7.20
02.03.18.09.04	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE DE PUAS	m	349.66
03	LINEAS DE CONDUCCION DE AGUA TRATADA HACIA LAS LOCALIDADES BENEFICIARIOS		
03.01	LINEAS DE CONDUCCION DE AGUA TRATADA (L=11,568.00m)		
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	46,272.00
03.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	11,568.00
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	3,794.26
03.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	1,208.85
03.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA FIJA	m3	591.56
03.01.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	11,453.00
03.01.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	11,453.00
03.01.02.06	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	10,242.01
03.01.02.07	SOBRE CLAVE C/MATERIAL DE PRESTAMO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	1,210.99
03.01.02.08	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	2,798.99
03.01.02.09	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MAT. DE PRESTAMO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	330.95
03.01.02.10	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	1,637.20
03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
03.01.03.01	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF C-10, DN=90MM	m	3,670.00



36

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
la convención del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



03.01.03.02	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF C-10, DN=75MM	m	1,695.00
03.01.03.03	TUBERIA PVC NTP ISO1452 UF C-10, DN=63MM	m	1,315.00
03.01.03.04	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1 1/2" C-10	m	3,258.00
03.01.03.05	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	1,630.00
03.01.03.06	CODO 45° PVC NTP ISO 1452 UF, DN=90mm	und	23.00
03.01.03.07	CODO 22.5° PVC NTP ISO 1452 UF, DN=90mm	und	34.00
03.01.03.08	ACCESORIOS VARIOS PARA LINEAS DE CONDUCCION DE AGUA TRATADA	und	1.00
03.01.03.09	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE AGUA	m	11,568.00
03.02	PASE AEREO EN LC DE AGUA TRATADA, L=20.00M (01 UND)		
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.02.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	40.80
03.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	114.00
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	1.22
03.02.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	3.06
03.02.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	7.96
03.02.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	8.20
03.02.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	5.46
03.02.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	13.60
03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
03.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.58
03.02.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	2.30
03.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
03.02.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	5.20
03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	37.00
03.02.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	290.34
03.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
03.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	26.26
03.02.06	CABLE Y ACCESORIOS		
03.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO BOA Ø 1/2"	m	38.10
03.02.06.02	PENDOLA DE CABLE DE ACERO TIPO BOA Ø=3/8"	und	19.00
03.02.06.03	ANCLAJE DE CABLE PRINCIPAL DE CRUCE AEREO	und	2.00
03.02.06.04	CARRITO DE DILATACION EN CRUCE AEREO	und	2.00
03.02.07	TUBERIAS Y ACCESORIOS		



34

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Asesoría de VR-REV



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



03.02.07.01	TUBERIA HDPE NTP ISO 4427, SDR13.6, PN10, DN=110MM	m	28.50
03.02.08	PINTURA		
03.02.08.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	26.26
03.03	PASE AEREO EN LC DE AGUA TRATADA, L=15.00M (05 UND)		
03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.03.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	180.00
03.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	450.00
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	3.93
03.03.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	9.81
03.03.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	25.51
03.03.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	32.50
03.03.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	14.54
03.03.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	32.12
03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
03.03.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	2.25
03.03.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	8.00
03.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
03.03.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	19.42
03.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	136.40
03.03.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,078.40
03.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
03.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	85.63
03.03.06	CABLE Y ACCESORIOS		
03.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO BOA Ø 1/2"	m	149.50
03.03.06.02	PENDOLA DE CABLE DE ACERO TIPO BOA Ø=3/8"	und	75.00
03.03.06.03	ANCLAJE DE CABLE PRINCIPAL DE CRUCE AEREO	und	10.00
03.03.06.04	CARRITO DE DILATACION EN CRUCE AEREO	und	10.00
03.03.07	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
03.03.07.01	TUBERIA HDPE NTP ISO 4427, SDR13.6, PN10, DN=110MM	m	112.50
03.03.08	PINTURA		
03.03.08.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	85.63
03.04	PASE AEREO EN LC DE AGUA TRATADA, L=10.00M (02 UND)		



39

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRA-LEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.04.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	64.00
03.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	132.00
03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	1.18
03.04.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	2.95
03.04.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	7.66
03.04.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	10.18
03.04.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.99
03.04.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	10.14
03.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
03.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.73
03.04.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	2.17
03.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
03.04.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	6.33
03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	48.76
03.04.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	361.44
03.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
03.04.05.01	TARAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	30.09
03.04.06	CABLE Y ACCESORIOS		
03.04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO BOA Ø 1/2"	m	46.50
03.04.06.02	PENDOLA DE CABLE DE ACERO TIPO BOA Ø=3/8"	und	18.00
03.04.06.03	ANCLAJE DE CABLE PRINCIPAL DE CRUCE AEREO	und	4.00
03.04.06.04	CARRITO DE DILATACION EN CRUCE AEREO	und	4.00
03.04.07	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
03.04.07.01	TUBERIA HDPE NTP ISO 4427, SDR13.6, PN10, DN=110MM	m	33.00
03.04.08	PINTURA		
03.04.08.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	30.09
03.05	VALVULA DE PURGA (16 UND)		
03.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.05.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	48.00
03.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	48.00
03.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	25.60



39

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
GOBIERNO LOCAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



03.05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	32.00
03.05.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	18.82
03.05.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	8.48
03.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
03.05.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	1.60
03.05.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	1.60
03.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
03.05.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.64
03.05.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	5.12
03.05.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	80.64
03.05.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	375.96
03.05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
03.05.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	80.64
03.05.06	CARPINTERIA METALICA		
03.05.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	16.00
03.05.07	PINTURA		
03.05.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	48.64
03.05.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
03.05.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2" C-10	m	20.00
03.05.08.02	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	60.00
03.05.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
03.05.09.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (3" a 2")	und	2.00
03.05.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (2 1/2" a 2")	und	1.00
03.05.09.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (2" a 2")	und	1.00
03.05.09.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (1 1/2" a 1")	und	9.00
03.05.09.05	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (1" a 1")	und	3.00
03.05.09.06	FILTRO DE GRAVA	m3	0.13
03.06	VALVULA DE AIRE (17 UND)		
03.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.06.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	17.00
03.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	17.00
03.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	17.00
03.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	17.00
03.06.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	9.79



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital

40



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



03.06.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	9.01
03.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
03.06.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	1.70
03.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
03.06.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.61
03.06.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	5.44
03.06.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	77.52
03.06.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	399.46
03.06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
03.06.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	85.68
03.06.06	CARPINTERIA METALICA		
03.06.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	17.00
03.06.07	PINTURA		
03.06.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	43.52
03.06.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
03.06.08.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE AIRE (3" a 1")	und	3.00
03.06.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE AIRE (2 1/2" a 1")	und	3.00
03.06.08.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE AIRE (1 1/2" a 3/4")	und	10.00
03.06.08.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE AIRE (1" a 3/4")	und	1.00
03.06.08.05	FILTRO DE GRAVA	m3	0.14
03.07	CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 P/ DIAMETROS=3" a 2" (13 UND)		
03.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.07.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	208.00
03.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	75.79
03.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.07.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	83.15
03.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	75.79
03.07.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	22.78
03.07.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	132.41
03.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
03.07.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	5.63
03.07.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	1.30
03.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
03.07.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.26
03.07.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	29.34
03.07.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	297.23



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM

4/



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



03.07.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,657.87
03.07.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
03.07.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	93.60
03.07.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	267.85
03.07.06	CARPINTERIA METALICA		
03.07.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	26.00
03.07.07	PINTURA		
03.07.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	221.05
03.07.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
03.07.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3" C-7.5	m	39.00
03.07.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
03.07.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.16
03.07.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=3")	und	9.00
03.07.09.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=2 1/2")	und	1.00
03.07.09.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=2")	und	3.00
03.08	CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 P/ DIAMETROS=1 1/2" a 1" (12 UND)		
03.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.08.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	192.00
03.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	57.96
03.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.08.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	60.35
03.08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	57.96
03.08.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	18.58
03.08.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	98.66
03.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
03.08.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	4.00
03.08.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	1.20
03.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
03.08.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.24
03.08.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	19.59
03.08.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	221.45
03.08.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,216.99
03.08.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
03.08.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	60.00



42

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
CORAZÓN DE VITALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



03.08.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	173.45
03.08.06	CARPINTERIA METALICA		
03.08.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	24.00
03.08.07	PINTURA		
03.08.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	144.65
03.08.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
03.08.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2" C-7.5	m	36.00
03.08.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
03.08.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.14
03.08.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=1 1/2")	und	8.00
03.08.09.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=1")	und	4.00
03.09	CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDALES (08 UND)		
03.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.09.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	160.00
03.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	71.20
03.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.09.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	66.40
03.09.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	71.20
03.09.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	14.59
03.09.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	64.76
03.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
03.09.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	4.72
03.09.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	1.60
03.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
03.09.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.48
03.09.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	20.24
03.09.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	223.88
03.09.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,177.88
03.09.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
03.09.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	86.08
03.09.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	185.90
03.09.06	CARPINTERIA METALICA		
03.09.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	32.00
03.09.06.02	VERTEDERO TRIANGULAR DE ACERO INOXIDABLE, E=8mm-SEGUN DISEÑO	und	16.00
03.09.07	PINTURA		



43

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Corazón del Valle



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



03.09.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	147.02
03.09.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
03.09.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2" C-7.5	m	80.00
03.09.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
03.09.09.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=110 mm	und	1.00
03.09.09.02	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=90 mm	und	4.00
03.09.09.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C.D.C.N°1	und	1.00
03.09.09.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C.D.C.N°2	und	1.00
03.09.09.05	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C.D.C.N°3	und	1.00
03.09.09.06	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C.D.C.N°4	und	1.00
03.09.09.07	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C.D.C.N°5	und	1.00
03.09.09.08	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C.D.C.N°6	und	1.00
03.09.09.09	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C.D.C.N°7	und	1.00
03.09.09.10	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C.D.C.N°8	und	1.00
03.09.09.11	FILTRO DE GRAVA	m3	0.02
04	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE POR CADA LOCALIDAD		
04.01	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA Y OBRAS DE ARTE - CALIFORNIA		
04.01.01	RESERVOIRIO PROYECTADO V=15m3 (01 UND)		
04.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	48.00
04.01.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	37.18
04.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	35.77
04.01.01.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	26.83
04.01.01.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	26.83
04.01.01.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	17.42
04.01.01.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	5.22
04.01.01.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	105.25
04.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.01.01.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	1.94
04.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.01.01.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	15.06
04.01.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	79.32
04.01.01.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,305.62
04.01.01.04.04	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	14.40
04.01.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.01.01.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	48.12
04.01.01.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	49.12
04.01.01.06	PINTURA		
04.01.01.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	49.12
04.01.01.06.02	PINTADO DE MURO INTERIOR C/LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMI)	m2	48.12
04.01.01.07	PISOS Y PAVIMENTOS		
04.01.01.07.01	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	19.71
04.01.01.07.02	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	5.64
04.01.01.07.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	5.40
04.01.01.08	CARPINTERIA METALICA		
04.01.01.08.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.01.01.08.02	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	5.00
04.01.01.09	ACESORIOS VARIOS EN RESERVORIO		
04.01.01.09.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN RESERVORIO DE AGUA	und	1.00
04.01.02	CASETA DE VALVULAS PARA RESERVORIO (01 UND)		
04.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	8.90
04.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	4.86
04.01.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	6.53
04.01.02.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.12
04.01.02.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	3.42
04.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.01.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.65
04.01.02.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.12
04.01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.01.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	0.12
04.01.02.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	2.67
04.01.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	24.17



45

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.01.02.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	209.32
04.01.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.01.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	27.96
04.01.02.06	PINTURA		
04.01.02.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	15.29
04.01.02.07	CARPINTERIA METALICA		
04.01.02.07.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.01.02.07.02	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	2.50
04.01.02.08	ACCESORIOS VARIOS EN LA CASETA DE VALVULAS		
04.01.02.08.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C.DE VALVULAS DE RESERVORIO-CALIFORNIA	und	1.00
04.01.03	CASETA DE CLORACION, SEGUN DISEÑO (01 UND)		
04.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2.25
04.01.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.01.03.02.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.63
04.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.05
04.01.03.02.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	131.78
04.01.03.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.01.03.03.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	22.31
04.01.03.04	PINTURA		
04.01.03.04.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	12.87
04.01.03.05	CARPINTERIA METALICA		
04.01.03.05.01	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	2.16
04.01.03.05.02	TABURETE O MESA DE APOYO DEL TANQUE (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.01.03.06	TANQUE DE CLORACION Y ACCESORIOS VARIOS		
04.01.03.06.01	TANQUE DE CLORACION DE 600 Lts, INC/ACCESORIOS	und	1.00
04.01.04	CERCO PERIMETRICO PARA RESERVORIOS, (L=80.00m)		
04.01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.04.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	362.84
04.01.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	40.00
04.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	3.92
04.01.04.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	2.94



46

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.01.04.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA	m3	2.94
04.01.04.02.04	FIJA RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.33
04.01.04.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	9.33
04.01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.01.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.20
04.01.04.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	7.40
04.01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.01.04.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	3.00
04.01.04.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.58
04.01.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	46.00
04.01.04.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	55.02
04.01.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.01.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	6.00
04.01.04.06	PINTURA		
04.01.04.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	58.00
04.01.04.07	CARPINTERIA METALICA		
04.01.04.07.01	POSTE DE TUBO DE F°G° Ø 2", H=3.00m, SEGUN DISEÑO, INC/INST.	und	37.00
04.01.04.07.02	CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00m, INC/INSTALACION	m	77.90
04.01.04.07.03	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	3.84
04.01.04.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE DE PUAS	m	80.00
04.01.05	LINEAS DE ADUCCION Y DISTRIBUCION (L=3,923.00m)		
04.01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.05.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	5,766.80
04.01.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	3,923.00
04.01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	470.76
04.01.05.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	353.07
04.01.05.02.03	FIJA EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA	m3	353.07
04.01.05.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	3,923.00
04.01.05.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	3,923.00
04.01.05.02.06	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	3,923.00



47

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
sonzon del VPAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.01.05.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	823.83
04.01.05.02.08	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MAT. DE PRESTAMO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	353.07
04.01.05.02.09	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	441.34
04.01.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.01.05.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3" C-10	m	614.60
04.01.05.03.02	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2 1/2" C-10	m	82.70
04.01.05.03.03	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2" C-10	m	176.30
04.01.05.03.04	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1 1/2" C-10	m	1,086.70
04.01.05.03.05	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	1,735.90
04.01.05.03.06	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3/4" C-10	m	226.80
04.01.05.03.07	ACCESORIOS VARIOS PARA LINEAS DE DISTRIBUCION	und	1.00
04.01.05.03.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE AGUA	m	3,923.00
04.01.06	CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 P/ DIAMETROS=3" a 2" (02 UND)		
04.01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.06.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	32.00
04.01.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	11.66
04.01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	12.79
04.01.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	11.66
04.01.06.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.50
04.01.06.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	20.37
04.01.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.01.06.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.87
04.01.06.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.20
04.01.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.01.06.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.04
04.01.06.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	4.51
04.01.06.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	45.73
04.01.06.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	255.06
04.01.06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.01.06.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	14.40
04.01.06.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	41.21
04.01.06.06	CARPINTERIA METALICA		
04.01.06.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	4.00
04.01.06.07	PINTURA		



48

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del V.P.A.M.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.01.06.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	34.01
04.01.06.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.01.06.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3" C-7.5	m	6.00
04.01.06.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.01.06.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.02
04.01.06.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=3")	und	2.00
04.01.07	CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 P/ DIAMETROS=1 1/2" a 3/4" (06 UND)		
04.01.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.07.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	96.00
04.01.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	28.98
04.01.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01.07.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	30.18
04.01.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	28.98
04.01.07.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	9.29
04.01.07.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	49.33
04.01.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.01.07.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	2.00
04.01.07.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.60
04.01.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.01.07.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.12
04.01.07.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	9.80
04.01.07.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	110.72
04.01.07.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	608.50
04.01.07.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.01.07.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	30.00
04.01.07.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	86.72
04.01.07.06	CARPINTERIA METALICA		
04.01.07.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	12.00
04.01.07.07	PINTURA		
04.01.07.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	72.32
04.01.07.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.01.07.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2" C-7.5	m	18.00
04.01.07.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.01.07.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.07
04.01.07.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=1")	und	5.00



49

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAED



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.01.07.09.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=3/4")	und	1.00
04.01.08	VALVULA DE PURGA EN REDES DE DISTRIBUCION (05 UND)		
04.01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.08.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	15.00
04.01.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	15.00
04.01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01.08.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	9.00
04.01.08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	12.50
04.01.08.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	4.44
04.01.08.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	5.70
04.01.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.01.08.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.50
04.01.08.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.50
04.01.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.01.08.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.20
04.01.08.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	1.60
04.01.08.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	25.20
04.01.08.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	117.49
04.01.08.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.01.08.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	25.20
04.01.08.06	CARPINTERIA METALICA		
04.01.08.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	5.00
04.01.08.07	PINTURA		
04.01.08.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	15.85
04.01.08.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.01.08.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	9.00
04.01.08.08.02	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3/4" C-10	m	6.00
04.01.08.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.01.08.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.04
04.01.08.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (1") EN R. DISTR.	und	3.00
04.01.08.09.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (3/4") EN R. DISTR.	und	2.00
04.01.09	VALVULA DE CONTROL EN REDES DE DISTRIBUCION (07 UND)		
04.01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.09.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	7.00
04.01.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	7.00
04.01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		



50

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.01.09.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	7.00
04.01.09.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	7.00
04.01.09.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.02
04.01.09.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	6.23
04.01.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.01.09.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.70
04.01.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.01.09.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.03
04.01.09.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	2.24
04.01.09.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	31.92
04.01.09.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	164.48
04.01.09.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.01.09.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	31.92
04.01.09.06	CARPINTERIA METALICA		
04.01.09.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	7.00
04.01.09.07	PINTURA		
04.01.09.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	19.88
04.01.09.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.01.09.08.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.06
04.01.09.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=2 1/2") EN L.DISTR.	und	1.00
04.01.09.08.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=2") EN L.DISTR.	und	1.00
04.01.09.08.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=1 1/2") EN L.DISTR.	und	2.00
04.01.09.08.05	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=1") EN L.DISTR.	und	2.00
04.01.09.08.06	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=3/4") EN L.DISTR.	und	1.00
04.01.10	CONEXIONES DOMICILIARIAS (77 UND)		
04.01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.10.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	671.16
04.01.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	440.08
04.01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01.10.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	105.91
04.01.10.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	79.43
04.01.10.02.03	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA FIJA	m3	79.43
04.01.10.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	1,057.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.01.10.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	1,057.00
04.01.10.02.06	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	1,057.00
04.01.10.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	84.56
04.01.10.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	66.71
04.01.10.03	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.01.10.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1/2" C-10	m	1,057.00
04.01.10.04	CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS		
04.01.10.04.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO PARA AGUA 30x30cms	und	77.00
04.01.10.04.02	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz>=2")- CALIFORNIA	und	46.00
04.01.10.04.03	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz<=1 1/2")- CALIFORNIA	und	31.00
04.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA Y OBRAS DE ARTE - NUEVA ESPERANZA		
04.02.01	RESERVORIO PROYECTADO V=20m3 (01 UND)		
04.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.02.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	37.21
04.02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	31.36
04.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	64.74
04.02.01.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	15.94
04.02.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	23.04
04.02.01.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.07
04.02.01.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	95.76
04.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.02.01.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	2.30
04.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.02.01.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	15.80
04.02.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	96.08
04.02.01.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,497.84
04.02.01.04.04	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	16.00
04.02.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.02.01.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	57.00
04.02.01.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	54.52
04.02.01.06	PINTURA		



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...en el corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.02.01.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	54.32
04.02.01.06.02	PINTADO DE MURO INTERIOR C/LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMI)	m2	57.00
04.02.01.07	PISOS Y PAVIMENTOS		
04.02.01.07.01	VEREDA DE CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$, $E=10\text{cm}+\text{PASTA } 1.0\text{cm } 1:3$ BRUÑADO	m2	21.15
04.02.01.07.02	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	6.50
04.02.01.07.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	7.20
04.02.01.08	CARPINTERIA METALICA		
04.02.01.08.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.02.01.08.02	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	4.60
04.02.01.09	ACCESORIOS VARIOS EN RESERVORIO		
04.02.01.09.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN RESERVORIO DE AGUA	und	1.00
04.02.02	CASETA DE VALVULAS PARA RESERVORIO (01 UND)		
04.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	8.90
04.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	2.43
04.02.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	5.00
04.02.02.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	1.10
04.02.02.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	4.41
04.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.02.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.50
04.02.02.03.02	CONCRETO CICLOPEO $FC=140\text{KG/CM}^2+30\%$ PM S/M	m3	0.12
04.02.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.02.02.04.01	CONCRETO $FC=175 \text{ KG/CM}^2$	m3	0.12
04.02.02.04.02	CONCRETO $F_c=210 \text{ KG/CM}^2$	m3	2.49
04.02.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	24.17
04.02.02.04.04	ACERO $FY=4200 \text{ KG/CM}^2$	kg	209.32
04.02.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.02.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	27.96
04.02.02.06	PINTURA		
04.02.02.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	15.29
04.02.02.07	CARPINTERIA METALICA		
04.02.02.07.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00



53

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital de Kimbiri



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.02.02.07.02	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	2.50
04.02.02.08	ACCESORIOS VARIOS EN LA CASETA DE VALVULAS		
04.02.02.08.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C. DE VALVULAS DE RESERVORIO	und	1.00
04.02.03	CASETA DE CLORACION, SEGUN DISEÑO (01 UND)		
04.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2.25
04.02.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.02.03.02.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.63
04.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.05
04.02.03.02.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	131.78
04.02.03.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.02.03.03.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	22.31
04.02.03.04	PINTURA		
04.02.03.04.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	12.87
04.02.03.05	CARPINTERIA METALICA		
04.02.03.05.01	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGÚN DISEÑO	m2	2.16
04.02.03.05.02	TABURETE O MESA DE APOYO DEL TANQUE (SEGÚN DISEÑO)	und	1.00
04.02.03.06	TANQUE DE CLORACION Y ACCESORIOS VARIOS		
04.02.03.06.01	TANQUE DE CLORACION DE 600 Lts, INC/ACCESORIOS	und	1.00
04.02.04	CERCO PERIMETRICO PARA RESERVORIOS (L=80.00m)		
04.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.02.04.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	362.84
04.02.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	40.00
04.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.02.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	7.84
04.02.04.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	1.96
04.02.04.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.33
04.02.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	9.33
04.02.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.02.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.20
04.02.04.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	7.40
04.02.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.02.04.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	3.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
creación del V.F.A.E.M



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.02.04.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.58
04.02.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	46.00
04.02.04.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	55.02
04.02.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.02.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	6.00
04.02.04.06	PINTURA		
04.02.04.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	58.00
04.02.04.07	CARPINTERIA METALICA		
04.02.04.07.01	POSTE DE TUBO DE F°G° Ø 2", H=3.00m, SEGUN DISEÑO, INC/INST.	und	37.00
04.02.04.07.02	CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00m, INC/INSTALACION	m	77.90
04.02.04.07.03	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	3.84
04.02.04.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE DE PUAS	m	80.00
04.02.05	LINEAS DE ADUCCION Y DISTRIBUCION (L=1,797.50m)		
04.02.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.02.05.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	3,798.50
04.02.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	1,797.50
04.02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.02.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	431.47
04.02.05.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	107.87
04.02.05.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	1,797.50
04.02.05.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	1,797.50
04.02.05.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	1,797.50
04.02.05.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	431.47
04.02.05.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MAT. DE PRESTAMO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	107.87
04.02.05.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	67.42
04.02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.02.05.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3" C-10	m	752.30
04.02.05.03.02	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2 1/2" C-10	m	62.90
04.02.05.03.03	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2" C-10	m	179.10
04.02.05.03.04	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1 1/2" C-10	m	674.60
04.02.05.03.05	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	128.90
04.02.05.03.06	ACCESORIOS VARIOS PARA LINEAS DE DISTRIBUCION, N. ESPERANZA	und	1.00



55

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.02.05.03.07	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE AGUA	m	1,797.50
04.02.06	CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 P/ DIAMETROS=3" a 2" (04 UND)		
04.02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.02.06.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	64.00
04.02.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	23.32
04.02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	25.58
04.02.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	23.32
04.02.06.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	7.01
04.02.06.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	40.74
04.02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.02.06.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	1.73
04.02.06.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.40
04.02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.02.06.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.08
04.02.06.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	9.03
04.02.06.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	91.46
04.02.06.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	510.12
04.02.06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.02.06.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	28.80
04.02.06.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	82.42
04.02.06.06	CARPINTERIA METALICA		
04.02.06.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	8.00
04.02.06.07	PINTURA		
04.02.06.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	68.02
04.02.06.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.02.06.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3" C-7.5	m	12.00
04.02.06.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.02.06.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.05
04.02.06.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=3")	und	4.00
04.02.07	CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 P/ DIAMETROS=1 1/2" a 3/4" (03 UND)		
04.02.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.02.07.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	48.00
04.02.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	14.49
04.02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.02.07.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	15.09



56

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.02.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	14.49
04.02.07.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	4.64
04.02.07.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	24.67
04.02.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.02.07.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	1.00
04.02.07.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.30
04.02.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.02.07.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.06
04.02.07.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	4.90
04.02.07.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	55.36
04.02.07.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	304.25
04.02.07.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.02.07.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	15.00
04.02.07.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	43.36
04.02.07.06	CARPINTERIA METALICA		
04.02.07.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	6.00
04.02.07.07	PINTURA		
04.02.07.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	36.16
04.02.07.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.02.07.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2" C-7.5	m	9.00
04.02.07.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.02.07.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.04
04.02.07.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=1")	und	3.00
04.02.08	VALVULA DE PURGA EN REDES DE DISTRIBUCION (06 UND)		
04.02.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.02.08.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	18.00
04.02.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	18.00
04.02.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.02.08.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	10.80
04.02.08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	15.00
04.02.08.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	5.33
04.02.08.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	6.84
04.02.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.02.08.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.60



57

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.02.08.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.60
04.02.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.02.08.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.24
04.02.08.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	1.92
04.02.08.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	30.24
04.02.08.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	140.99
04.02.08.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.02.08.05.01	TARRAJE INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	30.24
04.02.08.06	CARPINTERIA METALICA		
04.02.08.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	6.00
04.02.08.07	PINTURA		
04.02.08.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	19.02
04.02.08.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.02.08.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1 1/2" C-10	m	9.00
04.02.08.08.02	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	9.00
04.02.08.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.02.08.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.05
04.02.08.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (1 1/2") EN R. DISTR.	und	3.00
04.02.08.09.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (1") EN R. DISTR.	und	3.00
04.02.09	VALVULA DE CONTROL EN REDES DE DISTRIBUCION (07 UND)		
04.02.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.02.09.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	7.00
04.02.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	7.00
04.02.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.02.09.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	7.00
04.02.09.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	7.00
04.02.09.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.02
04.02.09.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	6.23
04.02.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.02.09.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.70
04.02.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.02.09.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.03
04.02.09.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	2.24
04.02.09.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	31.92
04.02.09.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	164.48
04.02.09.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		



58

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.02.09.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	31.92
04.02.09.06	CARPINTERIA METALICA		
04.02.09.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	7.00
04.02.09.07	PINTURA		
04.02.09.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	19.88
04.02.09.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.02.09.08.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.06
04.02.09.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=3") EN L.DISTR.	und	1.00
04.02.09.08.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=2 1/2") EN L.DISTR.	und	2.00
04.02.09.08.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=2") EN L.DISTR.	und	2.00
04.02.09.08.05	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=1 1/2") EN L.DISTR.	und	2.00
04.02.10	CONEXIONES DOMICILIARIAS (94 UND)		
04.02.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.02.10.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	609.12
04.02.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	398.56
04.02.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.02.10.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	191.31
04.02.10.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	47.83
04.02.10.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	940.00
04.02.10.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	940.00
04.02.10.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	940.00
04.02.10.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	94.00
04.02.10.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	362.84
04.02.10.03	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.02.10.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1/2" C-10	m	940.00
04.02.10.04	CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS		
04.02.10.04.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO PARA AGUA 30x30cms	und	94.00
04.02.10.04.02	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz>=2")- CALIFORNIA	und	31.00
04.02.10.04.03	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz<=1 1/2")- CALIFORNIA	und	63.00
04.03	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA Y OBRAS DE ARTE - SAN MIGUEL		
04.03.01	LINEAS DE ADUCCION Y DISTRIBUCION (L=1,881.60m)		



59

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Asesoría del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.03.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	4,189.90
04.03.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	1,881.60
04.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	602.11
04.03.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	150.53
04.03.01.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	1,881.60
04.03.01.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	1,881.60
04.03.01.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	1,881.60
04.03.01.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	376.32
04.03.01.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MAT. DE PRESTAMO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	94.08
04.03.01.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	188.16
04.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.03.01.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3" C-10	m	19.50
04.03.01.03.02	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2" C-10	m	988.30
04.03.01.03.03	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1 1/2" C-10	m	92.20
04.03.01.03.04	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	781.60
04.03.01.03.05	ACCESORIOS VARIOS PARA LINEAS DE DISTRIBUCION, SAN MIGUEL	und	1.00
04.03.01.03.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE AGUA	m	1,881.60
04.03.02	CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 P/ DIAMETROS=3" a 2" (02 UND)		
04.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.03.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	32.00
04.03.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	11.66
04.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	12.79
04.03.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	11.66
04.03.02.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.50
04.03.02.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	11.61
04.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.03.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.87
04.03.02.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.20



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital

60



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.03.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.03.02.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.04
04.03.02.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	4.51
04.03.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	45.73
04.03.02.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	255.06
04.03.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.03.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	14.40
04.03.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	41.22
04.03.02.06	CARPINTERIA METALICA		
04.03.02.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	4.00
04.03.02.07	PINTURA		
04.03.02.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	34.01
04.03.02.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.03.02.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3" C-7.5	m	6.00
04.03.02.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.03.02.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.02
04.03.02.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=2")	und	2.00
04.03.03	VALVULA DE PURGA EN REDES DE DISTRIBUCION (04 UND)		
04.03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.03.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	12.00
04.03.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	12.00
04.03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	7.20
04.03.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	10.00
04.03.03.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.55
04.03.03.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	4.56
04.03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.03.03.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.40
04.03.03.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.40
04.03.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.03.03.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.16
04.03.03.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	1.28
04.03.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.16
04.03.03.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	93.99
04.03.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.03.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	20.16
04.03.03.06	CARPINTERIA METALICA		



61

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.03.03.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	4.00
04.03.03.07	PINTURA		
04.03.03.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	12.68
04.03.03.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.03.03.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	12.00
04.03.03.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.03.03.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.03
04.03.03.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (1") EN R. DISTR.	und	4.00
04.03.04	VALVULA DE CONTROL EN REDES DE DISTRIBUCION (03 UND)		
04.03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.03.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	3.00
04.03.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3.00
04.03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.03.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	3.00
04.03.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	3.00
04.03.04.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	0.86
04.03.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	2.67
04.03.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.03.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.30
04.03.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.03.04.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.01
04.03.04.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	0.96
04.03.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	13.68
04.03.04.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	70.49
04.03.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.03.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	13.68
04.03.04.06	CARPINTERIA METALICA		
04.03.04.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	3.00
04.03.04.07	PINTURA		
04.03.04.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	8.52
04.03.04.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.03.04.08.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.02
04.03.04.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=2") EN L.DISTR.	und	1.00
04.03.04.08.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=1 1/2") EN L.DISTR.	und	1.00
04.03.04.08.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=1") EN L.DISTR.	und	1.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Asesoría del VFAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.03.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS (28 UND)		
04.03.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.03.05.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	181.44
04.03.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	118.72
04.03.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.03.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	56.99
04.03.05.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	14.25
04.03.05.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	280.00
04.03.05.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	280.00
04.03.05.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	280.00
04.03.05.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	28.00
04.03.05.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	108.08
04.03.05.03	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.03.05.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1/2" C-10	m	280.00
04.03.05.04	CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS		
04.03.05.04.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO PARA AGUA 30x30cms	und	28.00
04.03.05.04.02	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz>=2")- SAN MIGUEL	und	10.00
04.03.05.04.03	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz<=1 1/2")- SAN MIGUEL	und	18.00
04.03.06	ROTURA DE PAVIMENTO Y REPOSICION		
04.03.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.03.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	7.20
04.03.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.03.06.02.01	ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO, E=0.20m	m2	1.80
04.03.06.02.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	5.76
04.03.06.02.03	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	1.44
04.03.06.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	12.00
04.03.06.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	12.00
04.03.06.02.06	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	12.00
04.03.06.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	5.04
04.03.06.02.08	AFIRMADO DE 6" PARA PAVIMENTO RIGIDO DE CONCRETO	m2	12.00
04.03.06.02.09	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	8.36
04.03.06.03	PAVIMENTO DE CONCRETO		



63

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del V.P.A.M.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.03.06.03.01	PAVIMENTO RIGIDO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, E=8"	m2	12.00
04.04	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA Y OBRAS DE ARTE - PROGRESO		
04.04.01	RESERVORIO PROYECTADO V=30m3 (01 UND)		
04.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.04.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	64.00
04.04.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	33.64
04.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	88.98
04.04.01.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	22.24
04.04.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	23.04
04.04.01.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.07
04.04.01.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	135.19
04.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.04.01.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	2.30
04.04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.04.01.04.01	CONCRETO F'c=280 KG/CM2	m3	16.42
04.04.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	102.16
04.04.01.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,528.45
04.04.01.04.04	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	16.00
04.04.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.04.01.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	59.88
04.04.01.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	57.72
04.04.01.06	PINTURA		
04.04.01.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	57.52
04.04.01.06.02	PINTADO DE MURO INTERIOR C/LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMI)	m2	59.88
04.04.01.07	PISOS Y PAVIMENTOS		
04.04.01.07.01	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	21.06
04.04.01.07.02	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	5.96
04.04.01.07.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	5.40
04.04.01.08	CARPINTERIA METALICA		
04.04.01.08.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.04.01.08.02	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	5.00
04.04.01.09	ACCESORIOS VARIOS EN RESERVORIO		



64

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.04.01.09.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN RESERVORIO DE AGUA	und	1.00
04.04.02	CASETA DE VALVULAS PARA RESERVORIO (01 UND)		
04.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.04.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	5.54
04.04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	2.41
04.04.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	5.54
04.04.02.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	0.55
04.04.02.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	2.32
04.04.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.04.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.55
04.04.02.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.12
04.04.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.04.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	0.12
04.04.02.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	3.75
04.04.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	36.16
04.04.02.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	278.70
04.04.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.04.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	39.31
04.04.02.06	PINTURA		
04.04.02.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	17.92
04.04.02.07	CARPINTERIA METALICA		
04.04.02.07.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.04.02.07.02	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	2.50
04.04.02.08	ACCESORIOS VARIOS EN LA CASETA DE VALVULAS		
04.04.02.08.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C. DE VALVULAS DE RESERVORIO-PROGRESO	und	1.00
04.04.03	CASETA DE CLORACION, SEGUN DISEÑO (01 UND)		
04.04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.04.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2.25
04.04.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.04.03.02.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.63
04.04.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.05
04.04.03.02.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	131.78
04.04.03.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS		



65

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
concepción del V.P.A.E.M.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.04.03.03.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	22.31
04.04.03.04	PINTURA		
04.04.03.04.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	12.87
04.04.03.05	CARPINTERIA METALICA		
04.04.03.05.01	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGÚN DISEÑO	m2	2.16
04.04.03.05.02	TABURETE O MESA DE APOYO DEL TANQUE (SEGÚN DISEÑO)	und	1.00
04.04.03.06	TANQUE DE CLORACION Y ACCESORIOS VARIOS		
04.04.03.06.01	TANQUE DE CLORACION DE 600 Lts, INC/ACCESORIOS	und	1.00
04.04.04	CERCO PERIMETRICO PARA RESERVORIOS (L=64.00m)		
04.04.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.04.04.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	214.36
04.04.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	32.00
04.04.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.04.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	6.72
04.04.04.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	1.68
04.04.04.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.33
04.04.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	7.58
04.04.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.04.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.20
04.04.04.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	6.00
04.04.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.04.04.04.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2, S/M	m3	2.40
04.04.04.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.58
04.04.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	46.00
04.04.04.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	55.02
04.04.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.04.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	6.00
04.04.04.06	PINTURA		
04.04.04.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	47.60
04.04.04.07	CARPINTERIA METALICA		
04.04.04.07.01	POSTE DE TUBO DE F°G° Ø 2", H=3.00m, SEGUN DISEÑO, INC/INST.	und	30.00
04.04.04.07.02	CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00m, INC/INSTALACION	m	61.90
04.04.04.07.03	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGÚN DISEÑO	m2	3.84



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
La Convención del Voto



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.04.04.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE DE PUAS	m	64.00
04.04.05	LINEAS DE ADUCCION Y DISTRIBUCION (L=2,062.30m)		
04.04.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.04.05.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	3,290.20
04.04.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	2,062.30
04.04.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.04.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	824.92
04.04.05.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	206.23
04.04.05.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	2,062.30
04.04.05.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	2,062.30
04.04.05.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	2,062.30
04.04.05.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	494.95
04.04.05.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MAT. DE PRESTAMO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	123.74
04.04.05.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	257.79
04.04.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.04.05.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3" C-10	m	409.30
04.04.05.03.02	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2 1/2" C-10	m	180.00
04.04.05.03.03	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2" C-10	m	117.10
04.04.05.03.04	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1 1/2" C-10	m	333.90
04.04.05.03.05	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	1,022.00
04.04.05.03.06	ACCESORIOS VARIOS PARA LINEAS DE DISTRIBUCION, PROGRESO	und	1.00
04.04.05.03.07	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE AGUA	m	2,062.30
04.04.06	CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 P/ DIAMETROS=3" a 2" (03 UND)		
04.04.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.04.06.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	48.00
04.04.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	17.49
04.04.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.04.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	19.19
04.04.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	17.49
04.04.06.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	5.26
04.04.06.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	17.42
04.04.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEV

67



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.04.06.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	1.30
04.04.06.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.30
04.04.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.04.06.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.06
04.04.06.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	6.77
04.04.06.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	68.59
04.04.06.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	382.59
04.04.06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.04.06.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	21.60
04.04.06.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	61.81
04.04.06.06	CARPINTERIA METALICA		
04.04.06.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	6.00
04.04.06.07	PINTURA		
04.04.06.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	51.01
04.04.06.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.04.06.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3" C-7.5	m	9.00
04.04.06.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.04.06.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.04
04.04.06.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=3")	und	3.00
04.04.07	VALVULA DE PURGA EN REDES DE DISTRIBUCION (04 UND)		
04.04.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.04.07.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	12.00
04.04.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	12.00
04.04.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.04.07.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	7.20
04.04.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	10.00
04.04.07.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.55
04.04.07.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	4.56
04.04.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.04.07.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.40
04.04.07.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.40
04.04.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.04.07.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.16
04.04.07.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	1.28
04.04.07.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.16
04.04.07.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	93.99



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.04.07.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.04.07.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	20.16
04.04.07.06	CARPINTERIA METALICA		
04.04.07.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	4.00
04.04.07.07	PINTURA		
04.04.07.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	12.68
04.04.07.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.04.07.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	12.00
04.04.07.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.04.07.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.03
04.04.07.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (1") EN R. DISTR.	und	4.00
04.04.08	VALVULA DE CONTROL EN REDES DE DISTRIBUCION (05 UND)		
04.04.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.04.08.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	5.00
04.04.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	5.00
04.04.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.04.08.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	5.00
04.04.08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	5.00
04.04.08.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	1.44
04.04.08.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	4.45
04.04.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.04.08.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.50
04.04.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.04.08.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.02
04.04.08.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	1.60
04.04.08.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	22.80
04.04.08.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	117.49
04.04.08.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.04.08.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	22.80
04.04.08.06	CARPINTERIA METALICA		
04.04.08.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	5.00
04.04.08.07	PINTURA		
04.04.08.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	14.20
04.04.08.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.04.08.08.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.04
04.04.08.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=2 1/2") EN L.DISTR.	und	3.00



69

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
porción de VPA-EM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.04.08.08.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=1 1/2") EN L.DISTR.	und	2.00
04.04.09	CONEXIONES DOMICILIARIAS (49 UND)		
04.04.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.04.09.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	317.52
04.04.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	207.76
04.04.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.04.09.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	99.72
04.04.09.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	24.93
04.04.09.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	490.00
04.04.09.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	490.00
04.04.09.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	490.00
04.04.09.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	49.00
04.04.09.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	94.57
04.04.09.03	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.04.09.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1/2" C-10	m	490.00
04.04.09.04	CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS		
04.04.09.04.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO PARA AGUA 30x30cms	und	49.00
04.04.09.04.02	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz>=2")- PROGRESO	und	14.00
04.04.09.04.03	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz<=1 1/2")- PROGRESO	und	35.00
04.04.10	ROTURA DE PAVIMENTO Y REPOSICION		
04.04.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.04.10.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	7.20
04.04.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.04.10.02.01	ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO, E=0.20m	m2	1.80
04.04.10.02.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	5.76
04.04.10.02.03	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	1.44
04.04.10.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	12.00
04.04.10.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	12.00
04.04.10.02.06	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	12.00
04.04.10.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	5.04
04.04.10.02.08	AFIRMADO DE 6" PARA PAVIMENTO RIGIDO DE CONCRETO	m2	12.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251



70



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.04.10.02.09	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	8.36
04.04.10.03	PAVIMENTO DE CONCRETO		
04.04.10.03.01	PAVIMENTO RIGIDO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, E=8"	m2	12.00
04.05	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA Y OBRAS DE ARTE - MALVINAS		
04.05.01	LINEAS DE ADUCCION Y DISTRIBUCION (L=1,881.60m)		
04.05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.05.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	2,222.10
04.05.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	740.70
04.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	296.28
04.05.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	74.07
04.05.01.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	740.70
04.05.01.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	740.70
04.05.01.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	740.70
04.05.01.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	177.77
04.05.01.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MAT. DE PRESTAMO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	44.44
04.05.01.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	92.59
04.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.05.01.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3/4" C-10	m	740.70
04.05.01.03.02	ACCESORIOS VARIOS PARA LINEAS DE DISTRIBUCION, SAN MIGUEL	und	1.00
04.05.01.03.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE AGUA	m	740.70
04.05.02	CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 P/ DIAMETROS=3" a 2" (01 UND)		
04.05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.05.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	16.00
04.05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	5.83
04.05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	6.40
04.05.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	5.83
04.05.02.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	1.75
04.05.02.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	10.19



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital

71



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.05.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.05.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.43
04.05.02.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.10
04.05.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.05.02.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.02
04.05.02.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	2.26
04.05.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	22.86
04.05.02.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	127.53
04.05.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.05.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	7.20
04.05.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	20.60
04.05.02.06	CARPINTERIA METALICA		
04.05.02.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
04.05.02.07	PINTURA		
04.05.02.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	17.00
04.05.02.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.05.02.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3" C-7.5	m	3.00
04.05.02.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.05.02.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.01
04.05.02.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=2 1/2")	und	1.00
04.05.03	VALVULA DE PURGA EN REDES DE DISTRIBUCION (04 UND)		
04.05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.05.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	12.00
04.05.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	12.00
04.05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.05.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	7.20
04.05.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	10.00
04.05.03.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.55
04.05.03.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	4.56
04.05.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.05.03.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.40
04.05.03.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.40
04.05.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.05.03.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.16
04.05.03.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	1.28
04.05.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.16



72

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
La Convención del V°B°



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.05.03.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	93.99
04.05.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.05.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	20.16
04.05.03.06	CARPINTERIA METALICA		
04.05.03.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	4.00
04.05.03.07	PINTURA		
04.05.03.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	12.68
04.05.03.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.05.03.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	12.00
04.05.03.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.05.03.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.03
04.05.03.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (3/4") EN R. DISTR.	und	4.00
04.05.04	VALVULA DE CONTROL EN REDES DE DISTRIBUCION (01 UND)		
04.05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.05.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	1.00
04.05.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1.00
04.05.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.05.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	1.00
04.05.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	1.00
04.05.04.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	0.29
04.05.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	0.89
04.05.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.05.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.10
04.05.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.05.04.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.01
04.05.04.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	0.32
04.05.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.56
04.05.04.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	23.50
04.05.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.05.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	4.56
04.05.04.06	CARPINTERIA METALICA		
04.05.04.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.05.04.07	PINTURA		
04.05.04.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	2.84
04.05.04.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.05.04.08.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.01



73

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...operación del MPAEVI



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.05.04.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=1 1/2") EN L.DISTR.	und	1.00
04.05.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS (72 UND)		
04.05.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.05.05.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	466.56
04.05.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	305.28
04.05.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.05.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	146.53
04.05.05.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	36.63
04.05.05.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	720.00
04.05.05.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	720.00
04.05.05.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	720.00
04.05.05.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	72.00
04.05.05.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	48.96
04.05.05.03	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.05.05.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1/2" C-10	m	720.00
04.05.05.04	CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS		
04.05.05.04.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO PARA AGUA 30x30cms	und	72.00
04.05.05.04.02	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz>=2")- MALVINAS	und	30.00
04.05.05.04.03	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz<=1 1/2") MALVINAS	und	42.00
04.06	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA Y OBRAS DE ARTE - VILLA FLORES		
04.06.01	RESERVORIO PROYECTADO V=15m3 (01 UND)		
04.06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.06.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	32.49
04.06.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	27.04
04.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	92.29
04.06.01.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	23.07
04.06.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	19.36
04.06.01.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.82
04.06.01.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	140.68
04.06.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.06.01.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	1.94



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón de VRAEM

24



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.06.01.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	13.13
04.06.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	79.32
04.06.01.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,305.62
04.06.01.04.04	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	14.40
04.06.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.06.01.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	48.12
04.06.01.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	49.12
04.06.01.06	PINTURA		
04.06.01.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	49.12
04.06.01.06.02	PINTADO DE MURO INTERIOR C/LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMI)	m2	48.12
04.06.01.07	PISOS Y PAVIMENTOS		
04.06.01.07.01	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	19.71
04.06.01.07.02	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	6.18
04.06.01.07.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	5.40
04.06.01.08	CARPINTERIA METALICA		
04.06.01.08.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.06.01.08.02	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	4.60
04.06.01.09	ACCESORIOS VARIOS EN RESERVORIO		
04.06.01.09.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN RESERVORIO DE AGUA	und	1.00
04.06.02	CASETA DE VALVULAS PARA RESERVORIO (01 UND)		
04.06.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.06.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	8.90
04.06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.06.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	1.99
04.06.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	4.61
04.06.02.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	0.46
04.06.02.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	2.49
04.06.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.06.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.46
04.06.02.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.12
04.06.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.06.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	0.12
04.06.02.04.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	2.49



75

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.06.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	24.17
04.06.02.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	209.32
04.06.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.06.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	27.96
04.06.02.06	PINTURA		
04.06.02.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	15.29
04.06.02.07	CARPINTERIA METALICA		
04.06.02.07.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.06.02.07.02	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	2.50
04.06.02.08	ACCESORIOS VARIOS EN LA CASETA DE VALVULAS		
04.06.02.08.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C. DE VALVULAS DE RESERVORIO	und	1.00
04.06.03	CASETA DE CLORACION, SEGUN DISEÑO (01 UND)		
04.06.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.06.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2.25
04.06.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.06.03.02.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.63
04.06.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.05
04.06.03.02.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	131.78
04.06.03.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.06.03.03.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	22.31
04.06.03.04	PINTURA		
04.06.03.04.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	12.87
04.06.03.05	CARPINTERIA METALICA		
04.06.03.05.01	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	2.16
04.06.03.05.02	TABURETE O MESA DE APOYO DEL TANQUE (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.06.03.06	TANQUE DE CLORACION Y ACCESORIOS VARIOS		
04.06.03.06.01	TANQUE DE CLORACION DE 600 Lts, INC/ACCESORIOS	und	1.00
04.06.04	CERCO PERIMETRICO PARA RESERVORIOS (L=64.00m)		
04.06.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.06.04.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	214.36
04.06.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	32.00
04.06.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.06.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	6.72
04.06.04.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	1.68



76

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.06.04.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.33
04.06.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	7.58
04.06.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.06.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.20
04.06.04.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	6.00
04.06.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.06.04.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	2.40
04.06.04.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.58
04.06.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	46.00
04.06.04.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	55.02
04.06.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.06.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	6.00
04.06.04.06	PINTURA		
04.06.04.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	47.60
04.06.04.07	CARPINTERIA METALICA		
04.06.04.07.01	POSTE DE TUBO DE F°G° Ø 2", H=3.00m, SEGUN DISEÑO, INC/INST.	und	30.00
04.06.04.07.02	CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00m, INC/INSTALACION	m	61.90
04.06.04.07.03	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	3.84
04.06.04.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE DE PUAS	m	64.00
04.06.05	LINEAS DE ADUCCION Y DISTRIBUCION (L=2,027.40m)		
04.06.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.06.05.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	2,976.30
04.06.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	2,027.40
04.06.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.06.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	729.86
04.06.05.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	182.47
04.06.05.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	2,027.40
04.06.05.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	2,027.40
04.06.05.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	2,027.40
04.06.05.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	405.48
04.06.05.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MAT. DE PRESTAMO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	101.37



77

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.06.05.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	228.08
04.06.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.06.05.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2" C-10	m	486.90
04.06.05.03.02	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1 1/2" C-10	m	422.50
04.06.05.03.03	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	223.90
04.06.05.03.04	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3/4" C-10	m	894.10
04.06.05.03.05	ACCESORIOS VARIOS PARA LINEAS DE DISTRIBUCION, N. ESPERANZA	und	1.00
04.06.05.03.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE AGUA	m	2,027.40
04.06.06	CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 P/ DIAMETROS=3" a 2" (01 UND)		
04.06.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.06.06.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	16.00
04.06.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	5.83
04.06.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.06.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	6.40
04.06.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	5.83
04.06.06.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	1.75
04.06.06.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	10.19
04.06.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.06.06.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.43
04.06.06.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.10
04.06.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.06.06.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.02
04.06.06.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	2.26
04.06.06.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	22.86
04.06.06.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	127.53
04.06.06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.06.06.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	7.20
04.06.06.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	20.60
04.06.06.06	CARPINTERIA METALICA		
04.06.06.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
04.06.06.07	PINTURA		
04.06.06.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	17.00
04.06.06.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.06.06.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3" C-7.5	m	3.00
04.06.06.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.06.06.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.01



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.06.06.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=2")	und	1.00
04.06.07	VALVULA DE PURGA EN REDES DE DISTRIBUCION (04 UND)		
04.06.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.06.07.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	12.00
04.06.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	12.00
04.06.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.06.07.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	7.20
04.06.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	10.00
04.06.07.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.55
04.06.07.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	4.56
04.06.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.06.07.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.40
04.06.07.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.40
04.06.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.06.07.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.16
04.06.07.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	1.28
04.06.07.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.16
04.06.07.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	93.99
04.06.07.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.06.07.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	20.16
04.06.07.06	CARPINTERIA METALICA		
04.06.07.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	4.00
04.06.07.07	PINTURA		
04.06.07.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	12.68
04.06.07.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.06.07.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1 1/2" C-10	m	3.00
04.06.07.08.02	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3/4" C-10	m	9.00
04.06.07.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.06.07.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.03
04.06.07.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (1 1/2") EN R. DISTR.	und	1.00
04.06.07.09.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (3/4") EN R. DISTR.	und	3.00
04.06.08	VALVULA DE CONTROL EN REDES DE DISTRIBUCION (05 UND)		
04.06.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.06.08.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	5.00
04.06.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	5.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.06.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.06.08.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	5.00
04.06.08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	5.00
04.06.08.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	1.44
04.06.08.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	4.45
04.06.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.06.08.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.50
04.06.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.06.08.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.02
04.06.08.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	1.60
04.06.08.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	22.80
04.06.08.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	117.49
04.06.08.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.06.08.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	22.80
04.06.08.06	CARPINTERIA METALICA		
04.06.08.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	5.00
04.06.08.07	PINTURA		
04.06.08.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	14.20
04.06.08.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.06.08.08.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.04
04.06.08.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=2") EN L.DISTR.	und	1.00
04.06.08.08.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=1 1/2") EN L.DISTR.	und	2.00
04.06.08.08.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=1") EN L.DISTR.	und	2.00
04.06.09	CONEXIONES DOMICILIARIAS (50 UND)		
04.06.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.06.09.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	324.00
04.06.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	212.00
04.06.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.06.09.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	101.76
04.06.09.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	25.44
04.06.09.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	500.00
04.06.09.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	500.00
04.06.09.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	500.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251



80



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.06.09.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	50.00
04.06.09.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	34.00
04.06.09.03	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.06.09.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1/2" C-10	m	500.00
04.06.09.04	CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS		
04.06.09.04.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO PARA AGUA 30x30cms	und	50.00
04.06.09.04.02	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz>=2")- VILLA FLORES	und	7.00
04.06.09.04.03	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz<=1 1/2")- VILLA FLORES	und	43.00
04.07	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA Y OBRAS DE ARTE - MAPITUNARI		
04.07.01	LINEAS DE ADUCCION Y DISTRIBUCION (L=1,522.40m)		
04.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.07.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	3,811.10
04.07.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	1,522.40
04.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.07.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	548.06
04.07.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	137.02
04.07.01.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	1,522.40
04.07.01.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	1,522.40
04.07.01.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	1,522.40
04.07.01.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	304.48
04.07.01.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MAT. DE PRESTAMO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	76.12
04.07.01.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	171.27
04.07.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.07.01.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2" C-10	m	762.90
04.07.01.03.02	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1 1/2" C-10	m	228.30
04.07.01.03.03	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	296.20
04.07.01.03.04	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3/4" C-10	m	235.00
04.07.01.03.05	ACCESORIOS VARIOS PARA LINEAS DE DISTRIBUCION, MAPITUNARI	und	1.00
04.07.01.03.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE AGUA	m	1,522.40
04.07.02	CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 P/ DIAMETROS=3" a 2" (01 UND)		



81

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
CORPORACIÓN DEL VPA-REV



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.07.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.07.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	16.00
04.07.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	5.83
04.07.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.07.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	6.40
04.07.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	5.83
04.07.02.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	1.75
04.07.02.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	10.19
04.07.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.07.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.43
04.07.02.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.10
04.07.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.07.02.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.02
04.07.02.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	2.26
04.07.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	22.86
04.07.02.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	127.53
04.07.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.07.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	7.20
04.07.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	20.60
04.07.02.06	CARPINTERIA METALICA		
04.07.02.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
04.07.02.07	PINTURA		
04.07.02.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	17.00
04.07.02.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.07.02.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3" C-7.5	m	3.00
04.07.02.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.07.02.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.01
04.07.02.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=2")	und	1.00
04.07.03	VALVULA DE PURGA EN REDES DE DISTRIBUCION (02 UND)		
04.07.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.07.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	6.00
04.07.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	6.00
04.07.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.07.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	3.60
04.07.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	5.00



82

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.07.03.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	1.78
04.07.03.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	2.28
04.07.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.07.03.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.20
04.07.03.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.20
04.07.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.07.03.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.08
04.07.03.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	0.64
04.07.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.08
04.07.03.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	47.00
04.07.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.07.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	10.08
04.07.03.06	CARPINTERIA METALICA		
04.07.03.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
04.07.03.07	PINTURA		
04.07.03.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	6.34
04.07.03.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.07.03.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	3.00
04.07.03.08.02	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3/4" C-10	m	3.00
04.07.03.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.07.03.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.03
04.07.03.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (1") EN R. DISTR.	und	1.00
04.07.03.09.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (3/4") EN R. DISTR.	und	1.00
04.07.04	VALVULA DE CONTROL EN REDES DE DISTRIBUCION (03 UND)		
04.07.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.07.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	3.00
04.07.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3.00
04.07.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.07.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	3.00
04.07.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	3.00
04.07.04.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	0.86
04.07.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	2.67
04.07.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.07.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.30
04.07.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		



87

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.07.04.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.01
04.07.04.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	0.96
04.07.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	13.68
04.07.04.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	70.49
04.07.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.07.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	13.68
04.07.04.06	CARPINTERIA METALICA		
04.07.04.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	3.00
04.07.04.07	PINTURA		
04.07.04.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	8.52
04.07.04.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.07.04.08.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.02
04.07.04.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=1 1/2") EN L.DISTR.	und	2.00
04.07.04.08.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=1") EN L.DISTR.	und	1.00
04.07.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS (25 UND)		
04.07.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.07.05.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	162.00
04.07.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	106.00
04.07.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.07.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	50.88
04.07.05.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	12.72
04.07.05.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	250.00
04.07.05.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	250.00
04.07.05.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	250.00
04.07.05.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	25.00
04.07.05.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	17.00
04.07.05.03	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.07.05.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1/2" C-10	m	250.00
04.07.05.04	CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS		
04.07.05.04.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO PARA AGUA 30x30cms	und	25.00
04.07.05.04.02	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz>=2")- MAPITUNARI	und	6.00
04.07.05.04.03	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz<=1 1/2")- MAPITUNARI	und	19.00
04.07.06	MANTENIMIENTO DE RESERVORIO EXISTENTE V=5m3 (01 UND)		
04.07.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		



84

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.07.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	51.84
04.07.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.07.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	33.28
04.07.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	41.60
04.07.06.02.03	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	15.75
04.07.06.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	41.60
04.07.06.03	PINTURA		
04.07.06.03.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	29.28
04.07.06.03.02	PINTADO DE MURO INTERIOR C/LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMI)	m2	25.64
04.07.06.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
04.07.06.04.01	VEREDA DE CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$, E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	15.75
04.07.06.04.02	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	4.76
04.07.06.04.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	5.40
04.07.07	MANTENIMIENTO DE RESERVORIO EXISTENTE: CASETA DE VALVULAS		
04.07.07.01	PINTURA		
04.07.07.01.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	15.29
04.07.07.02	CARPINTERIA METALICA		
04.07.07.02.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.07.07.03	ACCESORIOS VARIOS EN LA CASETA DE VALVULAS		
04.07.07.03.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C. DE VALVULAS DE RESERVORIO	und	1.00
04.07.08	CASETA DE CLORACION PROYECTADO SEGUN DISEÑO (01 UND)		
04.07.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.07.08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2.25
04.07.08.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.07.08.02.01	CONCRETO $F_c=210 \text{ KG/CM}^2$	m3	1.63
04.07.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.05
04.07.08.02.03	ACERO $FY=4200 \text{ KG/CM}^2$	kg	131.78
04.07.08.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.07.08.03.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	22.31
04.07.08.04	PINTURA		
04.07.08.04.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	12.87
04.07.08.05	CARPINTERIA METALICA		
04.07.08.05.01	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	2.22
04.07.08.05.02	TABURETE O MESA DE APOYO DEL TANQUE (SEGUN DISEÑO)	und	1.00



85

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.07.08.06	TANQUE DE CLORACION Y ACCESORIOS VARIOS		
04.07.08.06.01	TANQUE DE CLORACION DE 600 Lts, INC/ACCESORIOS	und	1.00
04.07.09	CERCO PERIMETRICO PROYECTADO PARA RESERVORIOS (L=60.00m)		
04.07.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.07.09.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	60.00
04.07.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	30.00
04.07.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.07.09.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	6.72
04.07.09.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	1.68
04.07.09.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.33
04.07.09.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	7.58
04.07.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.07.09.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.20
04.07.09.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	6.00
04.07.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.07.09.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	2.25
04.07.09.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.58
04.07.09.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	36.00
04.07.09.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	55.02
04.07.09.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.07.09.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	45.00
04.07.09.06	PINTURA		
04.07.09.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	45.00
04.07.09.07	CARPINTERIA METALICA		
04.07.09.07.01	POSTE DE TUBO DE F°G° Ø 2", H=3.00m, SEGUN DISEÑO, INC/INST.	und	30.00
04.07.09.07.02	CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00m, INC/INSTALACION	m	57.90
04.07.09.07.03	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	3.84
04.07.09.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE DE PUAS	m	60.00
04.08	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA Y OBRAS DE ARTE - PORVENIR		
04.08.01	RESERVORIO PROYECTADO V=5m3 (01 UND)		
04.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.08.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	29.14
04.08.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	19.36
04.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		



86

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.08.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	31.76
04.08.01.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	21.17
04.08.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	10.24
04.08.01.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	1.54
04.08.01.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	64.24
04.08.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.08.01.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	1.02
04.08.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.08.01.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	7.52
04.08.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	47.32
04.08.01.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	937.60
04.08.01.04.04	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	10.40
04.08.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.08.01.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	25.64
04.08.01.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	29.28
04.08.01.06	PINTURA		
04.08.01.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	29.28
04.08.01.06.02	PINTADO DE MURO INTERIOR C/LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMI)	m2	25.64
04.08.01.07	PISOS Y PAVIMENTOS		
04.08.01.07.01	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	15.75
04.08.01.07.02	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	4.76
04.08.01.07.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	5.40
04.08.01.08	CARPINTERIA METALICA		
04.08.01.08.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.08.01.08.02	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	4.00
04.08.01.09	ACCESORIOS VARIOS EN RESERVORIO		
04.08.01.09.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN RESERVORIO DE AGUA	und	1.00
04.08.02	CASETA DE VALVULAS PARA RESERVORIO (01 UND)		
04.08.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.08.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	8.90
04.08.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.08.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	1.99
04.08.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	4.61

82



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
GOBIERNO LOCAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.08.02.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	0.46
04.08.02.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	2.49
04.08.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.08.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.46
04.08.02.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.12
04.08.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.08.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	0.12
04.08.02.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	2.49
04.08.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	24.17
04.08.02.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	209.32
04.08.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.08.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	27.96
04.08.02.06	PINTURA		
04.08.02.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	15.29
04.08.02.07	CARPINTERIA METALICA		
04.08.02.07.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.08.02.07.02	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	2.00
04.08.02.08	ACCESORIOS VARIOS EN LA CASETA DE VALVULAS		
04.08.02.08.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C. DE VALVULAS DE RESERVORIO	und	1.00
04.08.03	CASETA DE CLORACION, SEGUN DISEÑO (01 UND)		
04.08.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.08.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2.25
04.08.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.08.03.02.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.63
04.08.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.05
04.08.03.02.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	131.78
04.08.03.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.08.03.03.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	22.31
04.08.03.04	PINTURA		
04.08.03.04.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	12.87
04.08.03.05	CARPINTERIA METALICA		
04.08.03.05.01	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	2.22
04.08.03.05.02	TABURETE O MESA DE APOYO DEL TANQUE (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.08.03.06	TANQUE DE CLORACION Y ACCESORIOS VARIOS		



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.08.03.06.01	TANQUE DE CLORACION DE 600 Lts, INC/ACCESORIOS	und	1.00
04.08.04	CERCO PERIMETRICO PARA RESERVORIOS (L=40.00m)		
04.08.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.08.04.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	58.36
04.08.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	20.00
04.08.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.08.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	3.60
04.08.04.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	2.40
04.08.04.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.33
04.08.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	4.58
04.08.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.08.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.20
04.08.04.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	3.60
04.08.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.08.04.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	1.50
04.08.04.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.58
04.08.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	26.00
04.08.04.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	55.02
04.08.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.08.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	32.00
04.08.04.06	PINTURA		
04.08.04.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	32.00
04.08.04.07	CARPINTERIA METALICA		
04.08.04.07.01	POSTE DE TUBO DE F°G° Ø 2", H=3.00m, SEGUN DISEÑO, INC/INST.	und	18.00
04.08.04.07.02	CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00m, INC/INSTALACION	m	37.90
04.08.04.07.03	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	3.84
04.08.04.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE DE PUAS	m	40.00
04.08.05	LINEAS DE ADUCCION Y DISTRIBUCION (L=1,518.80m)		
04.08.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.08.05.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	1,718.00
04.08.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	1,518.80
04.08.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.08.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	410.08



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...CORAZÓN DEL WAK'EM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.08.05.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	273.38
04.08.05.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	1,518.80
04.08.05.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	1,518.80
04.08.05.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	1,518.80
04.08.05.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	303.76
04.08.05.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MAT. DE PRESTAMO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	75.94
04.08.05.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	170.87
04.08.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.08.05.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1 1/2" C-10	m	133.70
04.08.05.03.02	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	1,175.20
04.08.05.03.03	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3/4" C-10	m	209.90
04.08.05.03.04	ACCESORIOS VARIOS PARA LINEAS DE DISTRIBUCION, PORVENIR	und	1.00
04.08.05.03.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE AGUA	m	1,518.80
04.08.06	CAMARA ROMPEPRESION TIPO 7 P/ DIAMETROS=1 1/2" a 3/4" (05 UND)		
04.08.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.08.06.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	80.00
04.08.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	24.15
04.08.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.08.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	25.15
04.08.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	24.15
04.08.06.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	7.74
04.08.06.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	41.11
04.08.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.08.06.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	1.67
04.08.06.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.50
04.08.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.08.06.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.10
04.08.06.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	8.16
04.08.06.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	92.27
04.08.06.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	507.08
04.08.06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.08.06.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	25.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
CORAZÓN DEL VRACEN

90



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.08.06.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	72.27
04.08.06.06	CARPINTERIA METALICA		
04.08.06.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	10.00
04.08.06.07	PINTURA		
04.08.06.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	60.27
04.08.06.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.08.06.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=2" C-7.5	m	15.00
04.08.06.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.08.06.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.06
04.08.06.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA ROMPE PRESION T-7 (DN=1")	und	5.00
04.08.07	VALVULA DE PURGA EN REDES DE DISTRIBUCION (05 UND)		
04.08.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.08.07.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	15.00
04.08.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	15.00
04.08.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.08.07.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	9.00
04.08.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	12.50
04.08.07.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	4.44
04.08.07.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	5.70
04.08.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.08.07.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.50
04.08.07.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=140KG/CM2+30 % PM S/M	m3	0.50
04.08.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.08.07.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.20
04.08.07.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	1.60
04.08.07.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	25.20
04.08.07.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	117.49
04.08.07.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.08.07.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	25.20
04.08.07.06	CARPINTERIA METALICA		
04.08.07.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	5.00
04.08.07.07	PINTURA		
04.08.07.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	15.85
04.08.07.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.08.07.08.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1" C-10	m	9.00
04.08.07.08.02	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=3/4" C-10	m	4.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.08.07.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.08.07.09.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.04
04.08.07.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (1") EN R. DISTR.	und	3.00
04.08.07.09.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN VALVULA DE PURGA (3/4") EN R. DISTR.	und	2.00
04.08.08	VALVULA DE CONTROL EN REDES DE DISTRIBUCION (04 UND)		
04.08.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.08.08.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	4.00
04.08.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	4.00
04.08.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.08.08.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	4.00
04.08.08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	4.00
04.08.08.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	1.15
04.08.08.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	3.56
04.08.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.08.08.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.40
04.08.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.08.08.04.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2, S/M	m3	0.02
04.08.08.04.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	1.28
04.08.08.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	18.24
04.08.08.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	93.99
04.08.08.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.08.08.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	18.24
04.08.08.06	CARPINTERIA METALICA		
04.08.08.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	4.00
04.08.08.07	PINTURA		
04.08.08.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	11.36
04.08.08.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
04.08.08.08.01	FILTRO DE GRAVA	m3	0.03
04.08.08.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=1 1/2") EN L.DISTR.	und	1.00
04.08.08.08.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=1") EN L.DISTR.	und	2.00
04.08.08.08.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN V. DE CONTROL (D=3/4") EN L.DISTR.	und	1.00
04.08.09	CONEXIONES DOMICILIARIAS (16 UND)		
04.08.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.08.09.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	187.68
04.08.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	123.84
04.08.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251



22



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.08.09.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	44.58
04.08.09.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	29.72
04.08.09.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	300.00
04.08.09.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	300.00
04.08.09.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	300.00
04.08.09.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	24.00
04.08.09.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	17.88
04.08.09.03	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
04.08.09.03.01	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN=1/2" C-10	m	300.00
04.08.09.04	CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS		
04.08.09.04.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO PARA AGUA 30x30cms	und	16.00
04.08.09.04.02	ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE (Dmatriz<=1 1/2")- PORVENIR	und	16.00
04.09	MANTENIMIENTO DE RESERVORIO EXISTENTE: SANTA FE		
04.09.01	MANTENIMIENTO DE RESERVORIO EXISTENTE V=15m3 (01 UND)		
04.09.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.09.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	27.04
04.09.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.09.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	20.10
04.09.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	20.10
04.09.01.02.03	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	19.71
04.09.01.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	25.13
04.09.01.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.09.01.03.01	EXTRACCION DE REVESTIMIENTO DETERIORADO	m2	97.24
04.09.01.03.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	48.12
04.09.01.03.03	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	49.12
04.09.01.04	PINTURA		
04.09.01.04.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	49.12
04.09.01.04.02	PINTADO DE MURO INTERIOR C/LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMI)	m2	48.12
04.09.01.05	PISOS Y PAVIMENTOS		
04.09.01.05.01	VEREDA DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ² , E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	19.71
04.09.01.05.02	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	6.18



93

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.09.01.05.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	5.40
04.09.01.06	CARPINTERIA METALICA		
04.09.01.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.09.02	MANTENIMIENTO DE CASETA DE VALVULAS EXISTENTE (01 UND)		
04.09.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.09.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	8.90
04.09.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.09.02.02.01	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	0.87
04.09.02.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.09.02.03.01	EXTRACCION DE REVESTIMIENTO DETERIORADO	m2	27.96
04.09.02.03.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	27.96
04.09.02.04	PINTURA		
04.09.02.04.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	15.29
04.09.02.05	CARPINTERIA METALICA		
04.09.02.05.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
04.09.02.06	ACCESORIOS VARIOS EN LA CASETA DE VALVULAS		
04.09.02.06.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN C. DE VALVULAS DE RESERVORIO	und	1.00
04.09.03	CASETA DE CLORACION PROYECTADO SEGUN DISEÑO (01 UND)		
04.09.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.09.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2.25
04.09.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.09.03.02.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.63
04.09.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.05
04.09.03.02.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	131.78
04.09.03.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.09.03.03.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	22.31
04.09.03.04	PINTURA		
04.09.03.04.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	12.87
04.09.03.05	CARPINTERIA METALICA		
04.09.03.05.01	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGÚN DISEÑO	m2	2.22
04.09.03.05.02	TABURETE O MESA DE APOYO DEL TANQUE (SEGÚN DISEÑO)	und	1.00
04.09.03.06	TANQUE DE CLORACION Y ACCESORIOS VARIOS		
04.09.03.06.01	TANQUE DE CLORACION DE 600 Lts, INC/ACCESORIOS	und	1.00
04.09.04	CERCO PERIMETRICO PROYECTADO PARA RESERVORIOS (L=80.00m)		



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM

24



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



04.09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.09.04.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	362.84
04.09.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	40.00
04.09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	7.84
04.09.04.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	1.96
04.09.04.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.33
04.09.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	9.33
04.09.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.09.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.20
04.09.04.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	7.40
04.09.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.09.04.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	3.00
04.09.04.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.58
04.09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	46.00
04.09.04.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	55.02
04.09.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
04.09.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	6.00
04.09.04.06	PINTURA		
04.09.04.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	58.00
04.09.04.07	CARPINTERIA METALICA		
04.09.04.07.01	POSTE DE TUBO DE F°G° Ø 2", H=3.00m, SEGUN DISEÑO, INC/INST.	und	37.00
04.09.04.07.02	CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00m, INC/INSTALACION	m	77.90
04.09.04.07.03	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	3.84
04.09.04.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE DE PUAS	m	80.00
05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO		
05.01	SISTEMA DE ALCANTARILLADO - CALIFORNIA		
05.01.01	REDES COLECTORES Y EMISOR (584.92m)		
05.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	1,754.76
05.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	584.92
05.01.01.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	m	584.92
05.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO C/MAQ.	m3	199.22



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.01.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA C/MAQ.	m3	149.78
05.01.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA FIJA C/MAQ.	m3	149.78
05.01.01.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	563.92
05.01.01.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	563.92
05.01.01.02.06	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	563.92
05.01.01.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	277.93
05.01.01.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	194.24
05.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
05.01.01.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	77.61
05.01.01.03.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	490.51
05.01.01.03.03	PRUEBA DE NIVELACION Y ALINEAMIENTO DE REDES DE DESAGUE	m	568.12
05.01.01.03.04	PRUEBA HIDRAULICA A ZANJA ABIERTA DE REDES DE DESAGUE	m	568.12
05.01.02	BUZONES EN REDES COLECTORES Y EMISORES (15 und)		
05.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.01.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	26.51
05.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.20-1.50m	m3	9.54
05.01.02.02.02	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.20-1.50m	m3	7.16
05.01.02.02.03	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA FIJA, H=1.20-1.50m	m3	7.16
05.01.02.02.04	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.50-2.00m	m3	5.51
05.01.02.02.05	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.50-2.00m	m3	4.13
05.01.02.02.06	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA FIJA, H=1.50-2.00m	m3	4.13
05.01.02.02.07	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=2.00-2.50m	m3	3.25
05.01.02.02.08	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=2.00-2.50m	m3	2.44
05.01.02.02.09	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA FIJA, H=2.00-2.50m	m3	2.44
05.01.02.02.10	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE BUZON	m2	26.51
05.01.02.02.11	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIOR DEL BUZON	m3	16.96
05.01.02.02.12	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	59.50
05.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		



26

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.01.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	2.65
05.01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
05.01.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	1.16
05.01.02.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	25.10
05.01.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUERPO DE BUZON, D=1.20M	m2	80.68
05.01.02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TECHO DE BUZON, D=1.20m	m2	26.83
05.01.02.04.05	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	925.09
05.01.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
05.01.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR DE BUZON CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	84.92
05.01.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE BUZON		
05.01.02.06.01	TAPA DE BUZON SANITARIO DE CONCRETO C/MARCO METALICO	und	15.00
05.01.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS EN ALCANTARILLADO (05 UND)		
05.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.01.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	30.00
05.01.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	30.00
05.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	3.36
05.01.03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	2.52
05.01.03.02.03	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA FIJA	m3	2.52
05.01.03.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	30.00
05.01.03.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	30.00
05.01.03.02.06	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	30.00
05.01.03.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	2.28
05.01.03.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	6.55
05.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.01.03.03.01	MORTERO CEMENTO:ARENA GRUESA (1:4)	m3	0.07
05.01.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
05.01.03.04.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	30.00
05.01.03.05	CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS		
05.01.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 12" X 24" (30x60 cms)	und	5.00
05.01.03.05.02	ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS EN ALCANTARILLADO	und	5.00



92

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
La Convención del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.02	SISTEMA DE ALCANTARILLADO - NUEVA ESPERANZA		
05.02.01	REDES COLECTORES Y EMISOR (991.20m)		
05.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.02.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	2,973.60
05.02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	991.20
05.02.01.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	m	991.20
05.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO C/MAQ.	m3	608.55
05.02.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA C/MAQ.	m3	152.14
05.02.01.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	937.20
05.02.01.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	937.20
05.02.01.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	937.20
05.02.01.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	450.77
05.02.01.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	29.67
05.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
05.02.01.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	459.66
05.02.01.03.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	539.81
05.02.01.03.03	PRUEBA DE NIVELACION Y ALINEAMIENTO DE REDES DE DESAGUE	m	964.80
05.02.01.03.04	PRUEBA HIDRAULICA A ZANJA ABIERTA DE REDES DE DESAGUE	m	964.80
05.02.02	BUZONES EN REDES COLECTORES Y EMISORES (36 und)		
05.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	63.62
05.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.20-1.50m	m3	65.03
05.02.02.02.02	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.20-1.50m	m3	16.26
05.02.02.02.03	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.50-2.00m	m3	5.88
05.02.02.02.04	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.50-2.00m	m3	1.47
05.02.02.02.05	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=2.00-2.50m	m3	26.02
05.02.02.02.06	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=2.00-2.50m	m3	6.50



96

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.02.02.02.07	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE BUZON	m2	63.62
05.02.02.02.08	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIOR DEL BUZON	m3	40.72
05.02.02.02.09	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	157.51
05.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.02.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	6.36
05.02.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
05.02.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	2.68
05.02.02.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	63.20
05.02.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUERPO DE BUZON, D=1.20m	m2	190.61
05.02.02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TECHO DE BUZON, D=1.20m	m2	64.43
05.02.02.04.05	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	2,196.39
05.02.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
05.02.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR DE BUZON CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	200.79
05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE BUZON		
05.02.02.06.01	TAPA DE BUZON SANITARIO DE CONCRETO C/MARCO METALICO	und	36.00
05.02.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS EN ALCANTARILLADO (22 UND)		
05.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.02.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	132.00
05.02.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	132.00
05.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	29.57
05.02.03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	7.39
05.02.03.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	132.00
05.02.03.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	132.00
05.02.03.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	132.00
05.02.03.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	10.03
05.02.03.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	1.44
05.02.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.02.03.03.01	MORTERO CEMENTO:ARENA GRUESA (1:4)	m3	0.30
05.02.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
05.02.03.04.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	132.00
05.02.03.05	CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS		



99

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.02.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 12" X 24" (30x60 cms)	und	22.00
05.02.03.05.02	ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS EN ALCANTARILLADO	und	22.00
05.03	SISTEMA DE ALCANTARILLADO - SAN MIGUEL		
05.03.01	REDES COLECTORES Y EMISOR (861.83m)		
05.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.03.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	2,585.49
05.03.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	861.83
05.03.01.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	m	861.83
05.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO C/MAQ.	m3	524.98
05.03.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA C/MAQ.	m3	131.24
05.03.01.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	836.33
05.03.01.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	836.33
05.03.01.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	836.33
05.03.01.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	374.12
05.03.01.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	25.60
05.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
05.03.01.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	841.43
05.03.01.03.02	PRUEBA DE NIVELACION Y ALINEAMIENTO DE REDES DE DESAGUE	m	841.43
05.03.01.03.03	PRUEBA HIDRAULICA A ZANJA ABIERTA DE REDES DE DESAGUE	m	841.43
05.03.02	BUZONES EN REDES COLECTORES Y EMISORES (18 und)		
05.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	31.81
05.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.20-1.50m	m3	34.07
05.03.02.02.02	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.20-1.50m	m3	8.52
05.03.02.02.03	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.50-2.00m	m3	10.74
05.03.02.02.04	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.50-2.00m	m3	2.69
05.03.02.02.05	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE BUZON	m2	31.81



100

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.03.02.02.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIOR DEL BUZON	m3	17.81
05.03.02.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	70.03
05.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.03.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	3.18
05.03.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
05.03.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	1.40
05.03.02.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	28.17
05.03.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUERPO DE BUZON, D=1.20m	m2	85.58
05.03.02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TECHO DE BUZON, D=1.20m	m2	39.02
05.03.02.04.05	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,060.17
05.03.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
05.03.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR DE BUZON CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	92.37
05.03.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE BUZON		
05.03.02.06.01	TAPA DE BUZON SANITARIO DE CONCRETO C/MARCO METALICO	und	18.00
05.03.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS EN ALCANTARILLADO (18 UND)		
05.03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.03.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	108.00
05.03.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	108.00
05.03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	36.29
05.03.03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	9.07
05.03.03.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	108.00
05.03.03.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	108.00
05.03.03.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	108.00
05.03.03.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	12.31
05.03.03.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	11.79
05.03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.03.03.03.01	MORTERO CEMENTO:ARENA GRUESA (1:4)	m3	0.17
05.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
05.03.03.04.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	108.00
05.03.03.05	CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS		
05.03.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 12" X 24" (30x60 cms)	und	18.00



101

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.03.03.05.02	ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS EN ALCANTARILLADO	und	18.00
05.04	SISTEMA DE ALCANTARILLADO - PROGRESO		
05.04.01	REDES COLECTORES Y EMISOR (1303.71m)		
05.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.04.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	3,911.13
05.04.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	1,303.71
05.04.01.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	m	1,303.71
05.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.04.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO C/MAQ.	m3	824.22
05.04.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA C/MAQ.	m3	206.06
05.04.01.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	1,263.21
05.04.01.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	1,263.21
05.04.01.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	1,263.21
05.04.01.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	649.14
05.04.01.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	40.18
05.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
05.04.01.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	1,116.23
05.04.01.03.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	104.79
05.04.01.03.03	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 250 mm SN-2	m	50.29
05.04.01.03.04	PRUEBA DE NIVELACION Y ALINEAMIENTO DE REDES DE DESAGUE	m	1,271.31
05.04.01.03.05	PRUEBA HIDRAULICA A ZANJA ABIERTA DE REDES DE DESAGUE	m	1,271.31
05.04.02	BUZONES EN REDES COLECTORES Y EMISORES (28 und)		
05.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.04.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	49.48
05.04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.20-1.50m	m3	51.08
05.04.02.02.02	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.20-1.50m	m3	12.77
05.04.02.02.03	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.50-2.00m	m3	7.78
05.04.02.02.04	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.50-2.00m	m3	1.94



107

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.04.02.02.05	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=2.00-2.50m	m3	3.25
05.04.02.02.06	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=2.00-2.50m	m3	0.81
05.04.02.02.07	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE BUZON	m2	49.48
05.04.02.02.08	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIOR DEL BUZON	m3	24.09
05.04.02.02.09	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	100.92
05.04.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.04.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	4.95
05.04.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
05.04.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	2.40
05.04.02.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	46.07
05.04.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUERPO DE BUZON, D=1.20M	m2	133.94
05.04.02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TECHO DE BUZON, D=1.20m	m2	50.13
05.04.02.04.05	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,652.57
05.04.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
05.04.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR DE BUZON CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	144.50
05.04.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE BUZON		
05.04.02.06.01	TAPA DE BUZON SANITARIO DE CONCRETO C/MARCO METALICO	und	28.00
05.04.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS EN ALCANTARILLADO (49 UND)		
05.04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.04.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	294.00
05.04.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	294.00
05.04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.04.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	98.78
05.04.03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	24.70
05.04.03.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	294.00
05.04.03.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	294.00
05.04.03.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	294.00
05.04.03.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	33.52
05.04.03.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	32.10
05.04.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.04.03.03.01	MORTERO CEMENTO:ARENA GRUESA (1:4)	m3	0.46
05.04.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		



103

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.04.03.04.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	294.00
05.04.03.05	CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS		
05.04.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 12" X 24" (30x60 cms)	und	49.00
05.04.03.05.02	ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS EN ALCANTARILLADO	und	49.00
05.04.04	PUENTE CANAL L=15.00m (02 UND)		
05.04.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.04.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	36.96
05.04.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	36.96
05.04.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.04.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	25.19
05.04.04.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	6.30
05.04.04.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	20.48
05.04.04.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	12.29
05.04.04.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	40.93
05.04.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.04.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	1.02
05.04.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
05.04.04.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	15.70
05.04.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	80.00
05.04.04.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,526.64
05.04.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
05.04.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	78.66
05.04.04.06	PINTURA		
05.04.04.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	78.66
05.04.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
05.04.04.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	14.56
05.04.04.07.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	14.56
05.04.05	ROTURA DE PAVIMENTO Y REPOSICION		
05.04.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.04.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10.80
05.04.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.04.05.02.01	ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO, E=0.20m	m2	10.80
05.04.05.02.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	6.91
05.04.05.02.03	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	1.73



109

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.04.05.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	18.00
05.04.05.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	18.00
05.04.05.02.06	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	18.00
05.04.05.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	4.32
05.04.05.02.08	AFIRMADO DE 6" PARA PAVIMENTO RIGIDO DE CONCRETO	m2	10.80
05.04.05.02.09	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	2.81
05.04.05.03	PAVIMENTO DE CONCRETO		
05.04.05.03.01	PAVIMENTO RIGIDO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, E=8"	m2	10.80
05.04.06	MURO DE ENCAUZAMIENTO DE CONCRETO ARMADO EN PUENTE CANAL N°5 (L=60.00m)		
05.04.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.04.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	108.00
05.04.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.04.06.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	129.60
05.04.06.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	32.40
05.04.06.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	108.00
05.04.06.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE ESPALDAR DE MURO	m3	226.80
05.04.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.04.06.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	10.80
05.04.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
05.04.06.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	81.00
05.04.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS DE CONTENCIÓN	m2	300.00
05.04.06.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	929.33
05.05	SISTEMA DE ALCANTARILLADO - MALVINAS		
05.05.01	REDES COLECTORES Y EMISOR (1,161.45m)		
05.05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.05.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	3,484.35
05.05.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	1,161.45
05.05.01.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	m	1,161.45
05.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.05.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO C/MAQ.	m3	725.42
05.05.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA C/MAQ.	m3	181.35



105

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...Corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.05.01.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	1,131.45
05.05.01.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	1,131.45
05.05.01.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	1,131.45
05.05.01.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	524.99
05.05.01.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	35.36
05.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
05.05.01.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	211.87
05.05.01.03.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	625.58
05.05.01.03.03	PRUEBA DE NIVELACION Y ALINEAMIENTO DE REDES DE DESAGUE	m	1,137.45
05.05.01.03.04	PRUEBA HIDRAULICA A ZANJA ABIERTA DE REDES DE DESAGUE	m	1,137.45
05.05.02	BUZONES EN REDES COLECTORES Y EMISORES (20 und)		
05.05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.05.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	35.34
05.05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.20-1.50m	m3	41.00
05.05.02.02.02	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.20-1.50m	m3	10.25
05.05.02.02.03	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.50-2.00m	m3	2.40
05.05.02.02.04	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.50-2.00m	m3	0.60
05.05.02.02.05	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE BUZON	m2	35.34
05.05.02.02.06	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIOR DEL BUZON	m3	22.62
05.05.02.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	70.53
05.05.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.05.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	3.53
05.05.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
05.05.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	1.64
05.05.02.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	32.49
05.05.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUERPO DE BUZON, D=1.20M	m2	93.12
05.05.02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TECHO DE BUZON, D=1.20m	m2	35.80
05.05.02.04.05	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,161.09
05.05.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
05.05.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR DE BUZON CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	100.66



106

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.05.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE BUZON		
05.05.02.06.01	TAPA DE BUZON SANITARIO DE CONCRETO C/MARCO METALICO	und	20.00
05.05.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS EN ALCANTARILLADO (26 UND)		
05.05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.05.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	374.83
05.05.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	374.83
05.05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.05.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	125.95
05.05.03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	31.49
05.05.03.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	374.83
05.05.03.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	374.83
05.05.03.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	374.83
05.05.03.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	42.73
05.05.03.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	40.93
05.05.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.05.03.03.01	MORTERO CEMENTO:ARENA GRUESA (1:4)	m3	0.24
05.05.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
05.05.03.04.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	374.83
05.05.03.05	CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS		
05.05.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 12" X 24" (30x60 cms)	und	26.00
05.05.03.05.02	ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS EN ALCANTARILLADO	und	26.00
05.06	SISTEMA DE ALCANTARILLADO - MAPITUNARI		
05.06.01	REDES COLECTORES Y EMISOR (626.53m)		
05.06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.06.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL EN REDES DE TUBERIAS	m2	1,879.59
05.06.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	626.53
05.06.01.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	m	626.53
05.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.06.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO C/MAQ.	m3	406.08
05.06.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA C/MAQ.	m3	101.52
05.06.01.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	601.03



102

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...variedad del VFC-DEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.06.01.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	601.03
05.06.01.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	601.03
05.06.01.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	290.96
05.06.01.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	19.80
05.06.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
05.06.01.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	435.37
05.06.01.03.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	140.76
05.06.01.03.03	PRUEBA DE NIVELACION Y ALINEAMIENTO DE REDES DE DESAGUE	m	601.03
05.06.01.03.04	PRUEBA HIDRAULICA A ZANJA ABIERTA DE REDES DE DESAGUE	m	601.03
05.06.02	BUZONES EN REDES COLECTORES Y EMISORES (13 UND)		
05.06.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.06.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	22.97
05.06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.06.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.20-1.50m	m3	22.69
05.06.02.02.02	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.20-1.50m	m3	5.67
05.06.02.02.03	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.50-2.00m	m3	9.33
05.06.02.02.04	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.50-2.00m	m3	2.33
05.06.02.02.05	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=2.00-2.50m	m3	4.52
05.06.02.02.06	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=2.00-2.50m	m3	1.13
05.06.02.02.07	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE BUZON	m2	22.97
05.06.02.02.08	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIOR DEL BUZON	m3	18.53
05.06.02.02.09	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	59.37
05.06.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.06.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	2.30
05.06.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
05.06.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	1.36
05.06.02.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	22.20
05.06.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUERPO DE BUZON, D=1.20M	m2	72.95
05.06.02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TECHO DE BUZON, D=1.20m	m2	23.26
05.06.02.04.05	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	812.70
05.06.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		



108

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.06.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR DE BUZON CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	72.95
05.06.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE BUZON		
05.06.02.06.01	TAPA DE BUZON SANITARIO DE CONCRETO C/MARCO METALICO	und	13.00
05.06.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS EN ALCANTARILLADO (25 UND)		
05.06.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.06.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	150.00
05.06.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	150.00
05.06.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.06.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	33.60
05.06.03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	8.40
05.06.03.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	150.00
05.06.03.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	150.00
05.06.03.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	150.00
05.06.03.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	11.40
05.06.03.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	1.64
05.06.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.06.03.03.01	MORTERO CEMENTO:ARENA GRUESA (1:4)	m3	0.23
05.06.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
05.06.03.04.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	150.00
05.06.03.05	CAJA DE REGISTRO Y ACCESORIOS		
05.06.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 12" X 24" (30x60 cms)	und	25.00
05.06.03.05.02	ACCESORIOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS EN ALCANTARILLADO	und	25.00
05.06.04	PUENTE CANAL L=15.00m (02 UND)		
05.06.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.06.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	36.96
05.06.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	36.96
05.06.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.06.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	25.19
05.06.04.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	6.30
05.06.04.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	20.48
05.06.04.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	12.29



109

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



05.06.04.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	40.93
05.06.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.06.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	1.02
05.06.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
05.06.04.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	15.70
05.06.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	80.00
05.06.04.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,526.64
05.06.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
05.06.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	78.66
05.06.04.06	PINTURA		
05.06.04.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	78.66
05.06.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
05.06.04.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	15.00
05.06.04.07.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	15.00
06	UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO "UBS" CON ARRASTRE HIDRAULICO		
06.01	UBS - CALIFORNIA		
06.01.01	UBS- SERVICIO HIGIENICO (76und)		
06.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.01.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	1,216.00
06.01.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	437.76
06.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	113.82
06.01.01.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	170.73
06.01.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	182.40
06.01.01.02.04	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	182.40
06.01.01.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	355.68
06.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.01.01.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	109.44
06.01.01.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	18.81
06.01.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	128.82
06.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.01.01.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	20.98
06.01.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	509.20
06.01.01.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	4,947.60
06.01.01.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑELERIA		
06.01.01.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	804.08



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251



110



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.01.01.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
06.01.01.06.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	2,288.36
06.01.01.06.02	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS Y VENTANAS C/MORTERO 1:4x1.5cm	m	478.80
06.01.01.06.03	EJECUCION DE BRUÑAS	m	775.20
06.01.01.07	ZOCALOS		
06.01.01.07.01	ZOCALO DE CERAMICO DE 20x30cms DE COLOR	m2	470.63
06.01.01.08	PISOS Y PAVIMENTOS		
06.01.01.08.01	CONCRETO EN FALSOPISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"	m2	175.56
06.01.01.08.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO f _c =175kg/cm ² +MORTERO 1.0cm 1:4 + OCRE	m2	110.35
06.01.01.08.03	PISO DE CERAMICO DE 30X30 CMS, DE COLOR	m2	58.52
06.01.01.08.04	VEREDA DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ² , E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	182.40
06.01.01.08.05	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	66.88
06.01.01.09	CARPINTERIA DE MADERA		
06.01.01.09.01	VIGUETA DE MADERA 2"x3"	m	501.60
06.01.01.09.02	CORREA DE MADERA 2"x2"	m	881.60
06.01.01.10	CARPINTERIA METALICA		
06.01.01.10.01	VENTANA METALICA-SEGUN DISEÑO	m2	31.92
06.01.01.10.02	PUERTA METALICA INC/CERROJO Y BISAGRA + PINTURA - SEGUN DISEÑO	m2	95.76
06.01.01.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
06.01.01.11.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO	p2	343.58
06.01.01.12	COBERTURAS		
06.01.01.12.01	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA ROJO	m2	528.96
06.01.01.13	PINTURA		
06.01.01.13.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	1,099.72
06.01.01.13.02	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX ACRILICO (SUPERLATEX O SIMILAR)	m2	918.08
06.01.01.13.03	PINTADO EXTERIOR DE CONTRAZOCALO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	243.96
06.01.01.14	INSTALACION SANITARIA		
06.01.01.14.01	DUCHA CROMADA 1 LLAVE INCL.ACCESESORIOS	und	76.00
06.01.01.14.02	INODORO TANQUE BAJO BLANCO	pza	76.00
06.01.01.14.03	TOALLERA DE PLASTICO 24" DE COLOR	pza	76.00
06.01.01.15	SISTEMA DE AGUA FRIA		
06.01.01.15.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC- SAP 1/2"	pto	228.00
06.01.01.15.02	TUBERIA PVC SAP CLASE 10 DE 1/2"	m	760.00
06.01.01.15.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	76.00
06.01.01.16	SISTEMA DE DESAGUE		
06.01.01.16.01	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	pto	228.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.01.01.16.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	pto	76.00
06.01.01.16.03	2" SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION DE	pto	76.00
06.01.01.16.04	TUBERIA PVC DE 2" SAL	m	570.00
06.01.01.16.05	TUBERIA PVC DE 4" SAL	m	228.00
06.01.01.17	INSTALACIONES ELECTRICAS		
06.01.01.17.01	2.5MM(14)+D PVC SAP 19MM(3/4) SALIDA DE PARED C/CABLE AWG TW	pto	76.00
06.01.01.17.02	2.5MM(14)+D PVC SAP 19MM(3/4) SALIDA TOMACORR.+CT C/AWG TW	pto	76.00
06.01.01.17.03	CABLE TW #14 AWG 2.5MM2	m	1,520.00
06.01.01.17.04	ACCESORIOS DE ILUMINACION	und	76.00
06.01.02	UBS-SISTEMA DE ARRASTRE HIDRAULICO (11 und)		
06.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.01.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	264.00
06.01.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	264.00
06.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	31.24
06.01.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	46.86
06.01.02.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	91.60
06.01.02.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	127.60
06.01.02.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	127.60
06.01.02.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	10.21
06.01.02.02.07	RELLENO Y COMPACTACION DE CONTORNO DE BIODIGESTOR	m3	15.48
06.01.02.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	65.51
06.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.01.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.62
06.01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.01.02.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	5.69
06.01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	78.87
06.01.02.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	420.85
06.01.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
06.01.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	94.16
06.01.02.06	PINTURA		
06.01.02.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	59.07
06.01.02.07	MEDIO FILTRANTE		
06.01.02.07.01	CAPA DE GRAVA DE Ø 2.5cm @ Ø 5.0cm	m3	11.88
06.01.02.07.02	CAPA DE GRAVA DE Ø 1.5cm @ Ø 5.0cm	m3	2.97



1/2

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...convención del V.P.N.E.M.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.01.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC 399.003		
06.01.02.08.01	TUBERIA PVC DE 2" SAL	m	83.60
06.01.02.08.02	TUBERIA PVC DE 4" SAL	m	33.00
06.01.02.09	INSTALACION DE BIODIGESTOR Y ACCESORIOS		
06.01.02.09.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 12" X 24" (30x60 cms)	und	22.00
06.01.02.09.02	SUMINISTRO E INST. DE BIODIGESTOR AUTO LIMPIABLE DE HDPE DE 600L, INC/ACCES.	und	11.00
06.01.03	UBS-LAVADERO DE CONCRETO DE UNA POZA (76 UND)		
06.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.01.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	45.55
06.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	2.92
06.01.03.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	4.38
06.01.03.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	7.30
06.01.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30M	m3	9.12
06.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.01.03.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	7.30
06.01.03.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	1.85
06.01.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	24.62
06.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.01.03.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	5.45
06.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	68.13
06.01.03.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	237.88
06.01.03.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
06.01.03.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	65.66
06.01.03.06	REVOQUES ENLUCIDOS		
06.01.03.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm + OCRE	m2	84.45
06.01.03.06.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm + OCRE	m2	61.16
06.01.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
06.01.03.07.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN LAVADERO	und	76.00
06.02	UBS - NUEVA ESPERANZA		
06.02.01	UBS- SERVICIO HIGIENICO (93 und)		
06.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.02.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	1,488.00
06.02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	535.68
06.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		



1/3

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
GOBIERNO LOCAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	278.55
06.02.01.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	69.64
06.02.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	223.20
06.02.01.02.04	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	223.20
06.02.01.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	435.24
06.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.02.01.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	133.92
06.02.01.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	23.02
06.02.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	157.64
06.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.02.01.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	25.67
06.02.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	623.10
06.02.01.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	6,054.30
06.02.01.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
06.02.01.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	983.94
06.02.01.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
06.02.01.06.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	2,800.23
06.02.01.06.02	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS Y VENTANAS C/MORTERO 1:4x1.5cm	m	585.90
06.02.01.06.03	EJECUCION DE BRUÑAS	m	948.60
06.02.01.07	ZOCALOS		
06.02.01.07.01	ZOCALO DE CERAMICO DE 20x30cms DE COLOR	m2	575.90
06.02.01.08	PISOS Y PAVIMENTOS		
06.02.01.08.01	CONCRETO EN FALSOPISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"	m2	214.83
06.02.01.08.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO f _c =175kg/cm ² +MORTERO 1.0cm 1:4 + OCRE	m2	135.04
06.02.01.08.03	PISO DE CERAMICO DE 30X30 CMS, DE COLOR	m2	71.61
06.02.01.08.04	VEREDA DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ² , E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	223.20
06.02.01.08.05	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	81.84
06.02.01.09	CARPINTERIA DE MADERA		
06.02.01.09.01	VIGUETA DE MADERA 2"x3"	m	613.80
06.02.01.09.02	CORREA DE MADERA 2"x2"	m	1,078.80
06.02.01.10	CARPINTERIA METALICA		
06.02.01.10.01	VENTANA METALICA-SEGUN DISEÑO	m2	39.06
06.02.01.10.02	PUERTA METALICA INC/CERROJO Y BISAGRA + PINTURA - SEGUN DISEÑO	m2	117.18
06.02.01.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
06.02.01.11.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO	p2	420.44



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
corazón del VRAEM

114



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.02.01.12	COBERTURAS		
06.02.01.12.01	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA ROJO	m2	647.28
06.02.01.13	PINTURA		
06.02.01.13.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	1,345.71
06.02.01.13.02	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX ACRILICO (SUPERLATEX O SIMILAR)	m2	1,123.44
06.02.01.13.03	PINTADO EXTERIOR DE CONTRAZOCALO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	298.53
06.02.01.14	INSTALACION SANITARIA		
06.02.01.14.01	DUCHA CROMADA 1 LLAVE INCL.ACESORIOS	und	93.00
06.02.01.14.02	INODORO TANQUE BAJO BLANCO	pza	93.00
06.02.01.14.03	TOALLERA DE PLASTICO 24" DE COLOR	pza	93.00
06.02.01.15	SISTEMA DE AGUA FRIA		
06.02.01.15.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	279.00
06.02.01.15.02	TUBERIA PVC SAP CLASE 10 DE 1/2"	m	930.00
06.02.01.15.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	93.00
06.02.01.16	SISTEMA DE DESAGUE		
06.02.01.16.01	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	pto	279.00
06.02.01.16.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	pto	93.00
06.02.01.16.03	2" SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION DE	pto	93.00
06.02.01.16.04	TUBERIA PVC DE 2" SAL	m	697.50
06.02.01.16.05	TUBERIA PVC DE 4" SAL	m	279.00
06.02.01.17	INSTALACIONES ELECTRICAS		
06.02.01.17.01	2.5MM(14)+D PVC SAP 19MM(3/4) SALIDA DE PARED C/CABLE AWG TW	pto	93.00
06.02.01.17.02	2.5MM(14)+D PVC SAP 19MM(3/4) SALIDA TOMACORR.+CT C/AWG TW	pto	93.00
06.02.01.17.03	CABLE TW #14 AWG 2.5MM2	m	1,860.00
06.02.01.17.04	ACCESORIOS DE ILUMINACION	und	93.00
06.02.02	UBS-SISTEMA DE ARRASTRE HIDRAULICO (02 und)		
06.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.02.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	48.00
06.02.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	48.00
06.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	11.36
06.02.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	2.84
06.02.02.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	16.65
06.02.02.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	23.20
06.02.02.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	23.20



115

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad del V.P.A.M.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.02.02.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	1.86
06.02.02.02.07	RELLENO Y COMPACTACION DE CONTORNO DE BIODIGESTOR	m3	2.82
06.02.02.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	11.91
06.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.02.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.11
06.02.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.02.02.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	1.03
06.02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	14.34
06.02.02.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	76.52
06.02.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
06.02.02.05.01	TARRAJE INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	17.12
06.02.02.06	PINTURA		
06.02.02.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	10.74
06.02.02.07	MEDIO FILTRANTE		
06.02.02.07.01	CAPA DE GRAVA DE Ø 2.5cm @ Ø 5.0cm	m3	2.16
06.02.02.07.02	CAPA DE GRAVA DE Ø 1.5cm @ Ø 5.0cm	m3	0.54
06.02.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC 399.003		
06.02.02.08.01	TUBERIA PVC DE 2" SAL	m	15.20
06.02.02.08.02	TUBERIA PVC DE 4" SAL	m	6.00
06.02.02.09	INSTALACION DE BIODIGESTOR Y ACCESORIOS		
06.02.02.09.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 12" X 24" (30x60 cms)	und	4.00
06.02.02.09.02	SUMINISTRO E INST. DE BIODIGESTOR AUTO LIMPIABLE DE HDPE DE 600L, INC/ACCES.	und	2.00
06.02.03	UBS-LAVADERO DE CONCRETO DE UNA POZA (93 UND)		
06.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	55.74
06.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	7.14
06.02.03.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	1.79
06.02.03.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	8.93
06.02.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30M	m3	11.16
06.02.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.02.03.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	8.93
06.02.03.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	2.26



116

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VPAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	30.13
06.02.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.02.03.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	6.67
06.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	83.37
06.02.03.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	291.09
06.02.03.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
06.02.03.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	80.35
06.02.03.06	REVOQUES ENLUCIDOS		
06.02.03.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm + OCRE	m2	103.34
06.02.03.06.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm + OCRE	m2	74.85
06.02.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
06.02.03.07.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN LAVADERO	und	93.00
06.03	UBS - SAN MIGUEL		
06.03.01	UBS- SERVICIO HIGIENICO (29und)		
06.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.03.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	464.00
06.03.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	167.02
06.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	86.86
06.03.01.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	21.72
06.03.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	69.60
06.03.01.02.04	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	69.60
06.03.01.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	135.72
06.03.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.03.01.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	41.76
06.03.01.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	7.18
06.03.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	49.16
06.03.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.03.01.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	8.00
06.03.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	194.30
06.03.01.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,887.90
06.03.01.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
06.03.01.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	306.82
06.03.01.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
06.03.01.06.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	873.19
06.03.01.06.02	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS Y VENTANAS C/MORTERO 1:4x1.5cm	m	182.70
06.03.01.06.03	EJECUCION DE BRUÑAS	m	295.80



117

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.03.01.07	ZOCALOS		
06.03.01.07.01	ZOCALO DE CERAMICO DE 20x30cms DE COLOR	m2	179.58
06.03.01.08	PISOS Y PAVIMENTOS		
06.03.01.08.01	CONCRETO EN FALSOPISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"	m2	66.99
06.03.01.08.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO $f_c=175\text{kg/cm}^2$ +MORTERO 1.0cm 1:4 + OCRE	m2	42.11
06.03.01.08.03	PISO DE CERAMICO DE 30X30 CMS, DE COLOR	m2	22.33
06.03.01.08.04	VEREDA DE CONCRETO $f_c=175\text{ kg/cm}^2$, E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	69.60
06.03.01.08.05	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	25.52
06.03.01.09	CARPINTERIA DE MADERA		
06.03.01.09.01	VIGUETA DE MADERA 2"x3"	m	191.40
06.03.01.09.02	CORREA DE MADERA 2"x2"	m	336.40
06.03.01.10	CARPINTERIA METALICA		
06.03.01.10.01	VENTANA METALICA-SEGUN DISEÑO	m2	12.18
06.03.01.10.02	PUERTA METALICA INC/CERROJO Y BISAGRA + PINTURA - SEGUN DISEÑO	m2	36.54
06.03.01.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
06.03.01.11.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO	p2	131.10
06.03.01.12	COBERTURAS		
06.03.01.12.01	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA ROJO	m2	201.84
06.03.01.13	PINTURA		
06.03.01.13.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	419.63
06.03.01.13.02	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX ACRILICO (SUPERLATEX O SIMILAR)	m2	350.32
06.03.01.13.03	PINTADO EXTERIOR DE CONTRAZOCALO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	93.09
06.03.01.14	INSTALACION SANITARIA		
06.03.01.14.01	DUCHA CROMADA 1 LLAVE INCL.ACESORIOS	und	29.00
06.03.01.14.02	INODORO TANQUE BAJO BLANCO	pza	29.00
06.03.01.14.03	TOALLERA DE PLASTICO 24" DE COLOR	pza	29.00
06.03.01.15	SISTEMA DE AGUA FRIA		
06.03.01.15.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	87.00
06.03.01.15.02	TUBERIA PVC SAP CLASE 10 DE 1/2"	m	290.00
06.03.01.15.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	29.00
06.03.01.16	SISTEMA DE DESAGUE		
06.03.01.16.01	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	pto	87.00
06.03.01.16.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	pto	29.00
06.03.01.16.03	SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	pto	29.00
06.03.01.16.04	TUBERIA PVC DE 2" SAL	m	217.50
06.03.01.16.05	TUBERIA PVC DE 4" SAL	m	87.00
06.03.01.17	INSTALACIONES ELECTRICAS		



118

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.03.01.17.01	SALIDA DE PARED C/CABLE AWG TW 2.5MM(14)+D PVC SAP 19MM(3/4)	pto	29.00
06.03.01.17.02	SALIDA TOMACORR.+CT C/AWG TW 2.5MM(14)+D PVC SAP 19MM(3/4")	pto	29.00
06.03.01.17.03	CABLE TW #14 AWG 2.5MM2	m	580.00
06.03.01.17.04	ACCESORIOS DE ILUMINACION	und	29.00
06.03.02	UBS-SISTEMA DE ARRASTRE HIDRAULICO (01 und)		
06.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.03.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	24.00
06.03.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	24.00
06.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	1.42
06.03.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	5.68
06.03.02.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	8.33
06.03.02.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	11.60
06.03.02.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	11.60
06.03.02.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	0.93
06.03.02.02.07	RELLENO Y COMPACTACION DE CONTORNO DE BIODIGESTOR	m3	1.41
06.03.02.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	5.96
06.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.03.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.06
06.03.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.03.02.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	0.52
06.03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	7.17
06.03.02.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	38.26
06.03.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
06.03.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	8.56
06.03.02.06	PINTURA		
06.03.02.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	5.37
06.03.02.07	MEDIO FILTRANTE		
06.03.02.07.01	CAPA DE GRAVA DE Ø 2.5cm @ Ø 5.0cm	m3	1.08
06.03.02.07.02	CAPA DE GRAVA DE Ø 1.5cm @ Ø 5.0cm	m3	0.27
06.03.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC 399.003		
06.03.02.08.01	TUBERIA PVC DE 2" SAL	m	7.60
06.03.02.08.02	TUBERIA PVC DE 4" SAL	m	3.00
06.03.02.09	INSTALACION DE BIODIGESTOR Y ACCESORIOS		



119

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Asesoría del VPAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.03.02.09.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 12" X 24" (30x60 cms)	und	2.00
06.03.02.09.02	SUMINISTRO E INST. DE BIODIGESTOR AUTO LIMPIABLE DE HDPE DE 600L, INC/ACCES.	und	1.00
06.03.03	UBS-LAVADERO DE CONCRETO DE UNA POZA (29 UND)		
06.03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	17.38
06.03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	2.23
06.03.03.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	0.56
06.03.03.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	2.78
06.03.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30M	m3	3.48
06.03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.03.03.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	2.78
06.03.03.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	0.70
06.03.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	9.40
06.03.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.03.03.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	2.08
06.03.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	26.00
06.03.03.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	90.77
06.03.03.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
06.03.03.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	25.06
06.03.03.06	REVOQUES ENLUCIDOS		
06.03.03.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm + OCRE	m2	32.22
06.03.03.06.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm + OCRE	m2	23.34
06.03.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
06.03.03.07.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN LAVADERO	und	29.00
06.04	UBS - MAPITUNARI		
06.04.01	UBS- SERVICIO HIGIENICO (25und)		
06.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.04.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	400.00
06.04.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	144.00
06.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	74.88
06.04.01.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	18.72
06.04.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	60.00



129

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.04.01.02.04	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	60.00
06.04.01.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	177.00
06.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.04.01.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	36.00
06.04.01.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	6.19
06.04.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	42.38
06.04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.04.01.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	6.90
06.04.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	167.50
06.04.01.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,627.50
06.04.01.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
06.04.01.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	264.50
06.04.01.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
06.04.01.06.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	752.75
06.04.01.06.02	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS Y VENTANAS C/MORTERO 1:4x1.5cm	m	157.50
06.04.01.06.03	EJECUCION DE BRUÑAS	m	255.00
06.04.01.07	ZOCALOS		
06.04.01.07.01	ZOCALO DE CERAMICO DE 20x30cms DE COLOR	m2	154.81
06.04.01.08	PISOS Y PAVIMENTOS		
06.04.01.08.01	CONCRETO EN FALSOPISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"	m2	57.75
06.04.01.08.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO f _c =175kg/cm2+MORTERO 1.0cm 1:4 + OCRE	m2	36.30
06.04.01.08.03	PISO DE CERAMICO DE 30X30 CMS, DE COLOR	m2	19.25
06.04.01.08.04	VEREDA DE CONCRETO f _c =175 kg/cm2, E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	60.00
06.04.01.08.05	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	22.00
06.04.01.09	CARPINTERIA DE MADERA		
06.04.01.09.01	VIGUETA DE MADERA 2"x3"	m	165.00
06.04.01.09.02	CORREA DE MADERA 2"x2"	m	290.00
06.04.01.10	CARPINTERIA METALICA		
06.04.01.10.01	VENTANA METALICA-SEGUN DISEÑO	m2	10.50
06.04.01.10.02	PUERTA METALICA INC/CERROJO Y BISAGRA + PINTURA - SEGUN DISEÑO	m2	31.50
06.04.01.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
06.04.01.11.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO	p2	113.02
06.04.01.12	COBERTURAS		
06.04.01.12.01	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA ROJO	m2	174.00
06.04.01.13	PINTURA		
06.04.01.13.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	361.75



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital

121



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.04.01.13.02	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX ACRILICO (SUPERLATEX O SIMILAR)	m2	302.00
06.04.01.13.03	PINTADO EXTERIOR DE CONTRAZOCALO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	80.25
06.04.01.14	INSTALACION SANITARIA		
06.04.01.14.01	DUCHA CROMADA 1 LLAVE INCL.ACCESESORIOS	und	25.00
06.04.01.14.02	INODORO TANQUE BAJO BLANCO	pza	25.00
06.04.01.14.03	TOALLERA DE PLASTICO 24" DE COLOR	pza	25.00
06.04.01.15	SISTEMA DE AGUA FRIA		
06.04.01.15.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	75.00
06.04.01.15.02	TUBERIA PVC SAP CLASE 10 DE 1/2"	m	250.00
06.04.01.15.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	25.00
06.04.01.16	SISTEMA DE DESAGUE		
06.04.01.16.01	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	pto	75.00
06.04.01.16.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	pto	25.00
06.04.01.16.03	SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	pto	25.00
06.04.01.16.04	TUBERIA PVC DE 2" SAL	m	187.50
06.04.01.16.05	TUBERIA PVC DE 4" SAL	m	75.00
06.04.01.17	INSTALACIONES ELECTRICAS		
06.04.01.17.01	SALIDA DE PARED C/CABLE AWG TW 2.5MM(14)+D PVC SAP 19MM(3/4)	pto	25.00
06.04.01.17.02	SALIDA TOMACORR.+CT C/AWG TW 2.5MM(14)+D PVC SAP 19MM(3/4)	pto	25.00
06.04.01.17.03	CABLE TW #14 AWG 2.5MM2	m	500.00
06.04.01.17.04	ACCESORIOS DE ILUMINACION	und	25.00
06.04.02	UBS-SISTEMA DE ARRASTRE HIDRAULICO (04 und)		
06.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.04.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	96.00
06.04.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	96.00
06.04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	22.72
06.04.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	5.68
06.04.02.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	33.31
06.04.02.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	46.40
06.04.02.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	46.40
06.04.02.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	3.71
06.04.02.02.07	RELLENO Y COMPACTACION DE CONTORNO DE BIODIGESTOR	m3	5.63
06.04.02.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	23.82
06.04.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		



122

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del V.P.A.M.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.04.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.22
06.04.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.04.02.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	2.07
06.04.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	28.68
06.04.02.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	153.04
06.04.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
06.04.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	34.24
06.04.02.06	PINTURA		
06.04.02.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	21.48
06.04.02.07	MEDIO FILTRANTE		
06.04.02.07.01	CAPA DE GRAVA DE Ø 2.5cm @ Ø 5.0cm	m3	4.32
06.04.02.07.02	CAPA DE GRAVA DE Ø 1.5cm @ Ø 5.0cm	m3	1.08
06.04.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC 399.003		
06.04.02.08.01	TUBERIA PVC DE 2" SAL	m	30.40
06.04.02.08.02	TUBERIA PVC DE 4" SAL	m	12.00
06.04.02.09	INSTALACION DE BIODIGESTOR Y ACCESORIOS		
06.04.02.09.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 12" X 24" (30x60 cms)	und	8.00
06.04.02.09.02	SUMINISTRO E INST. DE BIODIGESTOR AUTO LIMPIABLE DE HDPE DE 600L, INC/ACCES.	und	4.00
06.04.03	UBS-LAVADERO DE CONCRETO DE UNA POZA (25 UND)		
06.04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.04.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	14.99
06.04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.04.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	1.92
06.04.03.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	0.48
06.04.03.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	2.40
06.04.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30M	m3	3.00
06.04.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.04.03.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	2.40
06.04.03.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	0.61
06.04.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	8.10
06.04.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.04.03.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	1.79
06.04.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	22.41
06.04.03.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	78.25
06.04.03.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑELERIA		



113

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.04.03.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	21.60
06.04.03.06	REVOQUES ENLUCIDOS		
06.04.03.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm + OCRE	m2	27.78
06.04.03.06.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm + OCRE	m2	20.12
06.04.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
06.04.03.07.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN LAVADERO	und	25.00
06.05	UBS - PORVENIR		
06.05.01	UBS- SERVICIO HIGIENICO (16und)		
06.05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.05.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	256.00
06.05.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	92.16
06.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	35.95
06.05.01.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	23.96
06.05.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	38.40
06.05.01.02.04	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	38.40
06.05.01.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	74.88
06.05.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.05.01.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	23.04
06.05.01.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	3.96
06.05.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	27.12
06.05.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.05.01.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	4.42
06.05.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	107.20
06.05.01.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,041.60
06.05.01.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
06.05.01.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	169.28
06.05.01.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
06.05.01.06.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	481.76
06.05.01.06.02	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS Y VENTANAS C/MORTERO 1:4x1.5cm	m	100.80
06.05.01.06.03	EJECUCION DE BRUÑAS	m	163.20
06.05.01.07	ZOCALOS		
06.05.01.07.01	ZOCALO DE CERAMICO DE 20x30cms DE COLOR	m2	99.08
06.05.01.08	PISOS Y PAVIMENTOS		
06.05.01.08.01	CONCRETO EN FALSOPISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"	m2	36.96
06.05.01.08.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO f'c=175kg/cm2+MORTERO 1.0cm 1:4 + OCRE	m2	23.23



124

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del V.R.N.M.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.05.01.08.03	PISO DE CERAMICO DE 30X30 CMS, DE COLOR	m2	12.32
06.05.01.08.04	VEREDA DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ² , E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	38.40
06.05.01.08.05	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	14.08
06.05.01.09	CARPINTERIA DE MADERA		
06.05.01.09.01	VIGUETA DE MADERA 2"x3"	m	105.60
06.05.01.09.02	CORREA DE MADERA 2"x2"	m	185.60
06.05.01.10	CARPINTERIA METALICA		
06.05.01.10.01	VENTANA METALICA-SEGUN DISEÑO	m2	6.72
06.05.01.10.02	PUERTA METALICA INC/CERROJO Y BISAGRA + PINTURA - SEGUN DISEÑO	m2	20.16
06.05.01.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
06.05.01.11.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO	p2	72.33
06.05.01.12	COBERTURAS		
06.05.01.12.01	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA ROJO	m2	111.36
06.05.01.13	PINTURA		
06.05.01.13.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	231.52
06.05.01.13.02	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX ACRILICO (SUPERLATEX O SIMILAR)	m2	193.28
06.05.01.13.03	PINTADO EXTERIOR DE CONTRAZOCALO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	51.36
06.05.01.14	INSTALACION SANITARIA		
06.05.01.14.01	DUCHA CROMADA 1 LLAVE INCL.ACESORIOS	und	16.00
06.05.01.14.02	INODORO TANQUE BAJO BLANCO	pza	16.00
06.05.01.14.03	TOALLERA DE PLASTICO 24" DE COLOR	pza	16.00
06.05.01.15	SISTEMA DE AGUA FRIA		
06.05.01.15.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	48.00
06.05.01.15.02	TUBERIA PVC SAP CLASE 10 DE 1/2"	m	160.00
06.05.01.15.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	16.00
06.05.01.16	SISTEMA DE DESAGUE		
06.05.01.16.01	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	pto	48.00
06.05.01.16.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	pto	16.00
06.05.01.16.03	SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	pto	16.00
06.05.01.16.04	TUBERIA PVC DE 2" SAL	m	120.00
06.05.01.16.05	TUBERIA PVC DE 4" SAL	m	48.00
06.05.01.17	INSTALACIONES ELECTRICAS		
06.05.01.17.01	SALIDA DE PARED C/CABLE AWG TW 2.5MM(14)+D PVC SAP 19MM(3/4)	pto	16.00
06.05.01.17.02	SALIDA TOMACORR.+CT C/AWG TW 2.5MM(14)+D PVC SAP 19MM(3/4)"	pto	16.00
06.05.01.17.03	CABLE TW #14 AWG 2.5MM2	m	320.00
06.05.01.17.04	ACCESORIOS DE ILUMINACION	und	16.00
06.05.02	UBS-SISTEMA DE ARRASTRE HIDRAULICO (08 und)		



125

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...Corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.05.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	192.00
06.05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	192.00
06.05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	34.08
06.05.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	22.72
06.05.02.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	66.62
06.05.02.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	92.80
06.05.02.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	92.80
06.05.02.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	7.42
06.05.02.02.07	RELLENO Y COMPACTACION DE CONTORNO DE BIODIGESTOR	m3	11.26
06.05.02.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	47.64
06.05.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.05.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.45
06.05.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.05.02.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	4.14
06.05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	57.36
06.05.02.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	306.07
06.05.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
06.05.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	68.48
06.05.02.06	PINTURA		
06.05.02.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	42.96
06.05.02.07	MEDIO FILTRANTE		
06.05.02.07.01	CAPA DE GRAVA DE Ø 2.5cm @ Ø 5.0cm	m3	8.64
06.05.02.07.02	CAPA DE GRAVA DE Ø 1.5cm @ Ø 5.0cm	m3	2.16
06.05.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC 399.003		
06.05.02.08.01	TUBERIA PVC DE 2" SAL	m	60.80
06.05.02.08.02	TUBERIA PVC DE 4" SAL	m	24.00
06.05.02.09	INSTALACION DE BIODIGESTOR Y ACCESORIOS		
06.05.02.09.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 12" X 24" (30x60 cms)	und	16.00
06.05.02.09.02	SUMINISTRO E INST. DE BIODIGESTOR AUTO LIMPIABLE DE HDPE DE 600L, INC/ACCES.	und	8.00
06.05.03	UBS-LAVADERO DE CONCRETO DE UNA POZA (16 UND)		
06.05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.05.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	9.59



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM

126



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



06.05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.05.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	0.92
06.05.03.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	0.61
06.05.03.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	1.54
06.05.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30M	m3	1.92
06.05.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.05.03.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	1.54
06.05.03.03.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	0.39
06.05.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	5.18
06.05.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
06.05.03.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	1.15
06.05.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	14.34
06.05.03.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	50.08
06.05.03.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
06.05.03.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	13.82
06.05.03.06	REVOQUES ENLUCIDOS		
06.05.03.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm + OCRE	m2	17.78
06.05.03.06.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm + OCRE	m2	12.88
06.05.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
06.05.03.07.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN LAVADERO	und	16.00
07	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)		
07.01	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) - CALIFORNIA		
07.01.01	OBRAS PRELIMINARES		
07.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	6,691.88
07.01.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	6,691.88
07.01.01.02	APERTURA DE ACCESO (L=422.97m)		
07.01.01.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO RENDIMIENTO=530 M3/DIA	m3	2,407.98
07.01.01.02.02	AFIRMADO DE CARRETERA, E=0.20M	m2	1,903.37
07.01.01.02.03	CUNETAS LATERALES SIN REVESTIMIENTO	m	845.94
07.01.01.03	EXPLANACION PARA FUNDACION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO		
07.01.01.03.01	EXCAVACION DE PLATAFORMA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	428.94
07.01.01.03.02	EXCAVACION DE PLATAFORMA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTO	m3	321.70
07.01.01.03.03	EXCAVACION DE PLATAFORMA C/MAQUINARIA EN ROCA FIJA	m3	140.46



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.01.01.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	1,340.42
07.01.02	CAMARA DE REJAS Y DESARENADOR		
07.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	13.16
07.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	15.34
07.01.02.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	11.51
07.01.02.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	11.51
07.01.02.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	13.16
07.01.02.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.92
07.01.02.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	46.07
07.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.01.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	1.19
07.01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.01.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	1.10
07.01.02.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	4.17
07.01.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	51.94
07.01.02.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	268.04
07.01.02.04.05	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	1.25
07.01.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.01.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	24.41
07.01.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	29.03
07.01.02.06	PINTURA		
07.01.02.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	29.03
07.01.02.07	CARPINTERIA METALICA		
07.01.02.07.01	TAPA METALICA 0.90X0.80m (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
07.01.02.07.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA METALICA	und	1.00
07.01.02.07.03	VERTEDERO TRIANGULAR DE PLANCHA PVC E=8mm, MARCO CON PERFIL "H" DE ALUMINIO (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
07.01.02.07.04	COMPUERTA DE PVC 0.44mx0.75m, e=8mm, MARCO ENDOSADO EN PERFIL "H" DE ALUMINIO	und	2.00
07.01.02.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
07.01.02.08.01	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF C-7.5, DN=160MM	m	6.00
07.01.02.08.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	6.00
07.01.02.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		



123

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.01.02.09.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=160mm	und	2.00
07.01.02.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA DE REJAS Y DESARENADOR	und	1.00
07.01.03	TANQUE IMHOFF (01 UND)		
07.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	55.61
07.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.01.03.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	165.48
07.01.03.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	124.11
07.01.03.02.03	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA FIJA	m3	124.11
07.01.03.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	55.61
07.01.03.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	343.63
07.01.03.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	87.57
07.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.01.03.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	8.34
07.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.01.03.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	2.31
07.01.03.04.02	CONCRETO F'c=280 KG/CM2	m3	58.82
07.01.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	250.44
07.01.03.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	4,968.87
07.01.03.04.05	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	19.60
07.01.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.01.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	148.96
07.01.03.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	168.23
07.01.03.06	PINTURA		
07.01.03.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	94.76
07.01.03.07	CARPINTERIA METALICA		
07.01.03.07.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
07.01.03.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
07.01.03.08.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=200mm	und	2.00
07.01.03.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN TANQUE IMHOFF	und	2.00
07.01.04	FILTRO BIOLOGICO (01 UND)		
07.01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	16.17
07.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		



129

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.01.04.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	81.36
07.01.04.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	61.02
07.01.04.02.03	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA FIJA	m3	61.02
07.01.04.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	32.49
07.01.04.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	143.50
07.01.04.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	77.87
07.01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.01.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	4.43
07.01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.01.04.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	26.28
07.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	162.12
07.01.04.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	2,443.71
07.01.04.04.04	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	15.60
07.01.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.01.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	77.43
07.01.04.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	94.39
07.01.04.06	PINTURA		
07.01.04.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	94.39
07.01.04.07	CARPINTERIA METALICA		
07.01.04.07.01	REJILLA METALICA DESMONTABLE-SEGUN DISEÑO	m2	1.10
07.01.04.08	MEDIO FILTRANTE Y DRENAJE		
07.01.04.08.01	MEDIO FILTRANTE CON PIEDRAS DE Ø 1" @ Ø 3"	m3	26.22
07.01.04.08.02	MURETE EN EL FALSO FONDO	m	15.20
07.01.04.08.03	VIGUETA TRIANGULAR EN EL FALSO FONDO	m	39.00
07.01.04.08.04	CANAleta DE DISTRIBUCION SEMICIRCULAR CON TUB.PVC NTP ISO 4435, DN =160mm, SN-4	m	18.00
07.01.04.09	ESTRUCTURA DE TECHO Y COBERTURA		
07.01.04.09.01	COBERTURA DE CALAMINA GALV. ROJO DE 0.80mx3.60mx0.22mm, INC/MADERA+INSUMOS	m2	28.18
07.01.04.10	ACCESORIOS VARIOS		
07.01.04.10.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN FILTRO BIOLOGICO	und	1.00
07.01.05	SEDIMENTADOR SECUNDARIO (01 UND)		
07.01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	22.91
07.01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.01.05.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	49.18



130

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Corazón de VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.01.05.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	36.88
07.01.05.02.03	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA FIJA	m3	36.88
07.01.05.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	22.91
07.01.05.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	67.74
07.01.05.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	69.00
07.01.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.01.05.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	2.29
07.01.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.01.05.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	16.61
07.01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	127.25
07.01.05.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,715.06
07.01.05.04.04	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	20.90
07.01.05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.01.05.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	86.50
07.01.05.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	67.73
07.01.05.06	PINTURA		
07.01.05.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	67.73
07.01.05.07	CARPINTERIA METALICA		
07.01.05.07.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
07.01.05.07.02	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	2.95
07.01.05.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
07.01.05.08.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=200mm	und	1.00
07.01.05.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN SEDIMENTADOR SECUNDARIO	und	1.00
07.01.06	LECHO DE SECADO DE LODOS (01 UND)		
07.01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	36.10
07.01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.01.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	10.35
07.01.06.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	7.76
07.01.06.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	7.76
07.01.06.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	23.00
07.01.06.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	22.20



17/

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.01.06.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	4.58
07.01.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.01.06.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	2.30
07.01.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.01.06.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	15.90
07.01.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	93.61
07.01.06.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,046.49
07.01.06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.01.06.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	174.21
07.01.06.06	COBERTURA DE TECHO Y COBERTURA		
07.01.06.06.01	COBERTURA DE CALAMINA GALV. ROJO DE 0.80mx3.60mx0.22mm, INC/MADERA+INSUMOS	m2	39.47
07.01.06.07	PINTURA		
07.01.06.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	65.28
07.01.06.08	CARPINTERIA METALICA		
07.01.06.08.01	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.85x0.85 (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
07.01.06.09	MEDIO FILTRANTE Y CANALETA DE DRENAJE		
07.01.06.09.01	MANTO DE LADRILLO CORRIENTE SOBRE ARENA	m2	19.22
07.01.06.09.02	MANTO DE ARENA GRUESA EN LECHO DE SECADO	m3	2.88
07.01.06.09.03	MANTO DE GRAVA DE 1/4" @ 3/4" PARA LECHO DE SECADO	m3	1.92
07.01.06.09.04	MANTO DE GRAVA DE 1" @ 2" PARA LECHO DE SECADO	m3	1.92
07.01.06.09.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS DE CONCRETO EN LECHO DE SECADO	m	6.20
07.01.06.10	VALVULAS Y ACCESORIOS		
07.01.06.10.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS EN LECHO DE SECADO	und	1.00
07.01.07	CASETA DE CLORACION (01UND)		
07.01.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	28.62
07.01.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.01.07.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	14.21
07.01.07.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	10.66
07.01.07.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	10.66
07.01.07.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	36.30
07.01.07.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	30.92
07.01.07.02.06	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	16.02



132

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...Corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.01.07.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	5.76
07.01.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.01.07.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.40
07.01.07.03.02	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	2.21
07.01.07.03.03	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	1.10
07.01.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.01.07.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	4.26
07.01.07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	37.61
07.01.07.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	284.03
07.01.07.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
07.01.07.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	27.85
07.01.07.06	PISOS Y PAVIMENTOS		
07.01.07.06.01	CONCRETO EN FALSOPISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"	m2	10.56
07.01.07.06.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO f'c=175kg/cm2+MORTERO 1.0cm 1:4 + OCRE	m2	10.56
07.01.07.06.03	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	16.02
07.01.07.06.04	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	4.28
07.01.07.07	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.01.07.07.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	79.54
07.01.07.08	COBERTURA DE MADERA Y CALAMINA		
07.01.07.08.01	COBERTURA DE CALAMINA GALV. ROJO DE 0.80mx3.60mx0.22mm, INC/MADERA+INSUMOS	m2	25.85
07.01.07.09	PINTURA		
07.01.07.09.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	32.62
07.01.07.09.02	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX ACRILICO (SUPERLATEX O SIMILAR)	m2	39.28
07.01.07.09.03	PINTADO EXTERIOR DE CONTRAZOCALO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	7.56
07.01.07.10	CARPINTERIA METALICA		
07.01.07.10.01	VENTANA METALICA-SEGUN DISEÑO	m2	0.96
07.01.07.10.02	PUERTA METALICA INC/CERROJO Y BISAGRA + PINTURA - SEGUN DISEÑO	m2	2.88
07.01.07.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
07.01.07.11.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO	p2	10.33
07.01.07.12	SISTEMA DE AGUA FRIA		
07.01.07.12.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	1.00
07.01.07.12.02	TUBERIA PVC SAP CLASE 10 DE 1/2"	m	6.00
07.01.07.12.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	1.00
07.01.07.13	EQUIPAMIENTO		
07.01.07.13.01	TANQUE DE CLORACION DE 600 Lts, INC/ACCESORIOS	und	1.00



137

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.01.07.13.02	AMOBAMIENTO DE CASETA DE CLORACION	und	1.00
07.01.07.13.03	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE PTAR	und	1.00
07.01.08	CAMARA DE CONTACTO		
07.01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	8.00
07.01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.01.08.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	8.77
07.01.08.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	2.63
07.01.08.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	2.63
07.01.08.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	5.36
07.01.08.02.05	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	1.55
07.01.08.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	9.03
07.01.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.01.08.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.54
07.01.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.01.08.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	2.21
07.01.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.80
07.01.08.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	114.98
07.01.08.04.04	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	8.60
07.01.08.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.01.08.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	10.24
07.01.08.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	12.92
07.01.08.06	PINTURA		
07.01.08.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	12.92
07.01.08.07	CARPINTERIA METALICA		
07.01.08.07.01	REJILLA METALICA DESMONTABLE-SEGUN DISEÑO	m2	0.42
07.01.08.08	ACCESORIOS VARIOS		
07.01.08.08.01	PANTALLA CON PLANCHA PVC , e=6mm	und	9.00
07.01.08.08.02	MADERA TRATADA DE 2x3"x2.60m	und	2.00
07.01.08.08.03	PERFIL U DE ALUMINIO E=10MM	m	17.73
07.01.09	SISTEMA DE INTERCONEXION DE DESAGUE CON TUBERIAS		
07.01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.09.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	284.96
07.01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.01.09.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO C/MAQ.	m3	68.39



124

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.01.09.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA C/MAQ.	m3	51.29
07.01.09.02.03	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA FIJA C/MAQ.	m3	51.29
07.01.09.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	284.96
07.01.09.02.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	284.96
07.01.09.02.06	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	284.96
07.01.09.02.07	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	102.59
07.01.09.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	66.68
07.01.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
07.01.09.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	27.75
07.01.09.03.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	257.21
07.01.09.03.03	PRUEBA DE NIVELACION Y ALINEAMIENTO DE REDES DE DESAGUE	m	284.96
07.01.09.03.04	PRUEBA HIDRAULICA A ZANJA ABIERTA DE REDES DE DESAGUE	m	284.96
07.01.10	BUZONETAS (10 UND)		
07.01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.10.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	16.90
07.01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.01.10.02.01	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.20-1.50m	m3	7.44
07.01.10.02.02	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.20-1.50m	m3	5.58
07.01.10.02.03	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA FIJA, H=1.20-1.50m	m3	5.58
07.01.10.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE BUZON	m2	16.90
07.01.10.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	23.25
07.01.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.01.10.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	1.70
07.01.10.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.01.10.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	0.40
07.01.10.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	11.69
07.01.10.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	108.70
07.01.10.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	524.05
07.01.10.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.01.10.05.01	TARRAJEO INTERIOR DE BUZON CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	131.50
07.01.10.06	CARPINTERIA METALICA		
07.01.10.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	10.00



135

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.01.11	CERCO PERIMETRICO EN PTAR (L=284.46m)		
07.01.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.11.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	568.92
07.01.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.01.11.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	12.75
07.01.11.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	9.56
07.01.11.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FIJA	m3	9.56
07.01.11.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.15
07.01.11.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	35.91
07.01.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.01.11.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.27
07.01.11.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	28.60
07.01.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.01.11.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	10.67
07.01.11.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	2.39
07.01.11.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	151.23
07.01.11.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	106.79
07.01.11.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.01.11.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	192.46
07.01.11.06	PINTURA		
07.01.11.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	192.46
07.01.11.07	CARPINTERIA METALICA		
07.01.11.07.01	POSTE DE TUBO DE F°G° Ø 2", H=3.00m, SEGUN DISEÑO, INC/INST.	und	143.00
07.01.11.07.02	CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00m, INC/INSTALACION	m	280.86
07.01.11.07.03	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	6.24
07.01.11.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE DE PUAS	m	284.46
07.02	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) - NUEVA ESPERANZA		
07.02.01	OBRAS PRELIMINARES		
07.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.02.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	7,740.84
07.02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	7,740.84
07.02.01.02	APERTURA DE ACCESO (L=1,185.21m)		
07.02.01.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO RENDIMIENTO=530 M3/DIA	m3	24,273.84
07.02.01.02.02	AFIRMADO DE CARRETERA, E=0.20M	m2	4,740.84
07.02.01.02.03	CUNETAS LATERALES SIN REVESTIMIENTO	m	1,185.21



136

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...atención del VPM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.02.01.03	EXPLANACION PARA FUNDACION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO		
07.02.01.03.01	EXCAVACION DE PLATAFORMA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	905.75
07.02.01.03.02	EXCAVACION DE PLATAFORMA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTO	m3	226.44
07.02.01.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	1,415.24
07.02.02	CAMARA DE REJAS Y DESARENADOR		
07.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	13.16
07.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	30.68
07.02.02.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	7.67
07.02.02.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	13.16
07.02.02.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.92
07.02.02.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	46.07
07.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.02.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	1.19
07.02.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.02.02.04.01	CONCRETO Fc=175 KG/CM2	m3	1.10
07.02.02.04.02	CONCRETO Fc=210 KG/CM2	m3	4.17
07.02.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	51.94
07.02.02.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	268.04
07.02.02.04.05	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	1.25
07.02.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.02.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	24.41
07.02.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	29.03
07.02.02.06	PINTURA		
07.02.02.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	29.03
07.02.02.07	CARPINTERIA METALICA		
07.02.02.07.01	TAPA METALICA 0.90X0.80m (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
07.02.02.07.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA METALICA	und	1.00
07.02.02.07.03	VERTEDERO TRIANGULAR DE PLANCHA PVC E=8mm, MARCO CON PERFIL "H" DE ALUMINIO (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
07.02.02.07.04	COMPUERTA DE PVC 0.44mx0.75m, e=8mm, MARCO ENDOSADO EN PERFIL "H" DE ALUMINIO	und	2.00
07.02.02.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		



137

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.02.02.08.01	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF C-7.5, DN=160MM	m	6.00
07.02.02.08.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	6.00
07.02.02.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
07.02.02.09.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=160mm	und	2.00
07.02.02.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA DE REJAS Y DESARENADOR	und	1.00
07.02.03	TANQUE IMHOFF (01 UND)		
07.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	65.55
07.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.02.03.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	472.23
07.02.03.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	118.06
07.02.03.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	65.55
07.02.03.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	443.49
07.02.03.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	183.49
07.02.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.02.03.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	9.83
07.02.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.02.03.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	2.31
07.02.03.04.02	CONCRETO F'c=280 KG/CM2	m3	75.04
07.02.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	342.20
07.02.03.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	6,490.44
07.02.03.04.05	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	21.60
07.02.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.02.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	207.13
07.02.03.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	165.52
07.02.03.06	PINTURA		
07.02.03.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	118.43
07.02.03.07	CARPINTERIA METALICA		
07.02.03.07.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
07.02.03.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
07.02.03.08.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=200mm	und	2.00
07.02.03.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN TANQUE IMHOFF	und	2.00
07.02.04	FILTRO BIOLÓGICO (01 UND)		
07.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		



123

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.02.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	42.24
07.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.02.04.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	196.79
07.02.04.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	49.20
07.02.04.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	42.24
07.02.04.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	156.23
07.02.04.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	112.19
07.02.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.02.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	5.78
07.02.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.02.04.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	33.32
07.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	193.45
07.02.04.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	2,981.59
07.02.04.04.04	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	19.20
07.02.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.02.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	100.79
07.02.04.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	112.83
07.02.04.06	PINTURA		
07.02.04.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	76.80
07.02.04.07	CARPINTERIA METALICA		
07.02.04.07.01	REJILLA METALICA DESMONTABLE-SEGUN DISEÑO	m2	1.10
07.02.04.08	MEDIO FILTRANTE Y DRENAJE		
07.02.04.08.01	MEDIO FILTRANTE CON PIEDRAS DE Ø 1" @ Ø 3"	m3	41.95
07.02.04.08.02	MURETE EN EL FALSO FONDO	m	24.00
07.02.04.08.03	VIGUETA TRIANGULAR EN EL FALSO FONDO	m	60.80
07.02.04.08.04	CANAleta DE DISTRIBUCION SEMICIRCULAR CON TUB.PVC NTP ISO 4435, DN =160mm, SN-4	m	30.40
07.02.04.09	ESTRUCTURA DE TECHO Y COBERTURA		
07.02.04.09.01	COBERTURA DE CALAMINA GALV. ROJO DE 0.80mx3.60mx0.22mm, INC/MADERA+INSUMOS	m2	37.82
07.02.04.10	ACCESORIOS VARIOS		
07.02.04.10.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN FILTRO BIOLOGICO	und	1.00
07.02.05	SEDIMENTADOR SECUNDARIO (01 UND)		
07.02.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.02.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	30.67
07.02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.02.05.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	158.89



137

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.02.05.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	39.72
07.02.05.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	30.67
07.02.05.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	121.06
07.02.05.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	96.94
07.02.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.02.05.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	3.07
07.02.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.02.05.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	21.06
07.02.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	162.61
07.02.05.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	2,315.70
07.02.05.04.04	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	27.70
07.02.05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.02.05.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	115.00
07.02.05.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	92.81
07.02.05.06	PINTURA		
07.02.05.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	67.73
07.02.05.07	CARPINTERIA METALICA		
07.02.05.07.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
07.02.05.07.02	ESCALERA TIPO GATO C/TUB.F°G° DESMONTABLE, SEGUN DISEÑO	m	3.10
07.02.05.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
07.02.05.08.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=200mm	und	1.00
07.02.05.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN SEDIMENTADOR SECUNDARIO	und	1.00
07.02.06	LECHO DE SECADO DE LODOS (01 UND)		
07.02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.02.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	51.06
07.02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	25.84
07.02.06.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	6.46
07.02.06.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	28.60
07.02.06.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	27.75
07.02.06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	5.70
07.02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
CORAZÓN DEL VRAEM

140



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.02.06.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	2.86
07.02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.02.06.04.01	CONCRETO Fc=210 KG/CM2	m3	19.19
07.02.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	112.01
07.02.06.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,346.14
07.02.06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.02.06.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	170.19
07.02.06.06	COBERTURA DE TECHO Y COBERTURA		
07.02.06.06.01	COBERTURA DE CALAMINA GALV. ROJO DE 0.80mx3.60mx0.22mm, INC/MADERA+INSUMOS	m2	54.90
07.02.06.07	PINTURA		
07.02.06.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	105.66
07.02.06.08	CARPINTERIA METALICA		
07.02.06.08.01	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.85x0.85 (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
07.02.06.09	MEDIO FILTRANTE Y CANALETA DE DRENAJE		
07.02.06.09.01	MANTO DE LADRILLO CORRIENTE SOBRE ARENA	m2	30.42
07.02.06.09.02	MANTO DE ARENA GRUESA EN LECHO DE SECADO	m3	4.56
07.02.06.09.03	MANTO DE GRAVA DE 1/4" @ 3/4" PARA LECHO DE SECADO	m3	3.04
07.02.06.09.04	MANTO DE GRAVA DE 1" @ 2" PARA LECHO DE SECADO	m3	3.04
07.02.06.09.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS DE CONCRETO EN LECHO DE SECADO	m	7.80
07.02.06.10	VALVULAS Y ACCESORIOS		
07.02.06.10.01	SUMINISTRO E INST, DE ACCESORIOS EN LECHO DE SECADO	und	1.00
07.02.07	CASETA DE CLORACION (01UND)		
07.02.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.02.07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	28.62
07.02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.02.07.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	28.43
07.02.07.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	7.11
07.02.07.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	36.30
07.02.07.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	30.92
07.02.07.02.05	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	16.02
07.02.07.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	5.76
07.02.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.02.07.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.40



141

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
a corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.02.07.03.02	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	2.21
07.02.07.03.03	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	1.10
07.02.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.02.07.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	4.26
07.02.07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	37.61
07.02.07.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	284.03
07.02.07.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
07.02.07.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	27.85
07.02.07.06	PISOS Y PAVIMENTOS		
07.02.07.06.01	CONCRETO EN FALSOPISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"	m2	10.56
07.02.07.06.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO f'c=175kg/cm2+MORTERO 1.0cm 1:4 + OCRE	m2	10.56
07.02.07.06.03	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	16.02
07.02.07.06.04	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	4.28
07.02.07.07	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.02.07.07.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	79.54
07.02.07.08	COBERTURA DE MADERA Y CALAMINA		
07.02.07.08.01	COBERTURA DE CALAMINA GALV. ROJO DE 0.80mx3.60mx0.22mm, INC/MADERA+INSUMOS	m2	25.85
07.02.07.09	PINTURA		
07.02.07.09.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	32.62
07.02.07.09.02	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX ACRILICO (SUPERLATEX O SIMILAR)	m2	39.28
07.02.07.09.03	PINTADO EXTERIOR DE CONTRAZOCALO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	7.56
07.02.07.10	CARPINTERIA METALICA		
07.02.07.10.01	VENTANA METALICA-SEGUN DISEÑO	m2	0.96
07.02.07.10.02	PUERTA METALICA INC/CERROJO Y BISAGRA + PINTURA - SEGUN DISEÑO	m2	2.88
07.02.07.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
07.02.07.11.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO	p2	10.33
07.02.07.12	SISTEMA DE AGUA FRIA		
07.02.07.12.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	1.00
07.02.07.12.02	TUBERIA PVC SAP CLASE 10 DE 1/2"	m	6.00
07.02.07.12.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	1.00
07.02.07.13	EQUIPAMIENTO		
07.02.07.13.01	TANQUE DE CLORACION DE 600 Lts, INC/ACCESORIOS	und	1.00
07.02.07.13.02	AMOBILIAMIENTO DE CASETA DE CLORACION	und	1.00
07.02.07.13.03	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE PTAR	und	1.00
07.02.08	CAMARA DE CONTACTO		
07.02.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM

112



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.02.08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	8.80
07.02.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.02.08.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	9.92
07.02.08.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	1.98
07.02.08.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	6.11
07.02.08.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	1.73
07.02.08.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	10.24
07.02.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.02.08.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.61
07.02.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.02.08.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	2.46
07.02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	22.70
07.02.08.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	118.90
07.02.08.04.04	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	9.60
07.02.08.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.02.08.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	11.19
07.02.08.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	13.87
07.02.08.06	PINTURA		
07.02.08.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	14.02
07.02.08.07	CARPINTERIA METALICA		
07.02.08.07.01	REJILLA METALICA DESMONTABLE-SEGUN DISEÑO	m2	0.42
07.02.08.08	ACCESORIOS VARIOS		
07.02.08.08.01	PANTALLA CON PLANCHA PVC , e=6mm	und	11.00
07.02.08.08.02	MADERA TRATADA DE 2x3"x3.00m	und	2.00
07.02.08.08.03	PERFIL U DE ALUMINIO E=10MM	m	17.73
07.02.09	SISTEMA DE INTERCONEXION DE DESAGUE CON TUBERIAS		
07.02.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.02.09.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	121.70
07.02.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.02.09.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO C/MAQ.	m3	65.61
07.02.09.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA C/MAQ.	m3	16.40
07.02.09.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	136.70
07.02.09.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	136.70



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM

143



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.02.09.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	136.70
07.02.09.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	49.21
07.02.09.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	20.51
07.02.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
07.02.09.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	30.70
07.02.09.03.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	106.00
07.02.09.03.03	PRUEBA DE NIVELACION Y ALINEAMIENTO DE REDES DE DESAGUE	m	136.70
07.02.09.03.04	PRUEBA HIDRAULICA A ZANJA ABIERTA DE REDES DE DESAGUE	m	136.70
07.02.10	BUZONETAS (08 UND)		
07.02.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.02.10.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	13.52
07.02.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.02.10.02.01	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.20-1.50m	m3	11.90
07.02.10.02.02	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.20-1.50m	m3	2.98
07.02.10.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE BUZON	m2	13.52
07.02.10.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	18.60
07.02.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.02.10.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	1.36
07.02.10.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.02.10.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	0.32
07.02.10.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	9.35
07.02.10.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	86.96
07.02.10.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	419.24
07.02.10.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.02.10.05.01	TARRAJEO INTERIOR DE BUZON CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	105.20
07.02.10.06	CARPINTERIA METALICA		
07.02.10.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	8.00
07.02.11	CERCO PERIMETRICO EN PTAR (L=221.00m)		
07.02.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.02.11.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	442.00
07.02.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.02.11.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	20.54
07.02.11.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	5.14
07.02.11.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.15



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital

144



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.02.11.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	28.16
07.02.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.02.11.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.27
07.02.11.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	22.40
07.02.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.02.11.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	8.29
07.02.11.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	2.39
07.02.11.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	119.50
07.02.11.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	106.79
07.02.11.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.02.11.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	151.21
07.02.11.06	PINTURA		
07.02.11.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	151.21
07.02.11.07	CARPINTERIA METALICA		
07.02.11.07.01	POSTE DE TUBO DE F°G° Ø 2", H=3.00m, SEGUN DISEÑO, INC/INST.	und	112.00
07.02.11.07.02	CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00m, INC/INSTALACION	m	217.40
07.02.11.07.03	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	6.24
07.02.11.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE DE PUAS	m	221.00
07.03	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) - PROGRESO Y SAN MIGUEL		
07.03.01	OBRAS PRELIMINARES		
07.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.03.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	3,919.95
07.03.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3,919.95
07.03.01.02	EXPLANACION PARA FUNDACION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO		
07.03.01.02.01	EXCAVACION DE PLATAFORMA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	2,936.30
07.03.01.02.02	EXCAVACION DE PLATAFORMA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTO	m3	734.08
07.03.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	4,587.98
07.03.02	CAMARA DE REJAS Y DESARENADOR		
07.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	13.16
07.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	30.68
07.03.02.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	7.67
07.03.02.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	13.16



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital

145



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.03.02.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.92
07.03.02.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	46.07
07.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.03.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	1.19
07.03.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.03.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	1.10
07.03.02.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	4.17
07.03.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	51.94
07.03.02.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	268.04
07.03.02.04.05	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	1.25
07.03.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.03.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	24.41
07.03.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	29.03
07.03.02.06	PINTURA		
07.03.02.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	29.03
07.03.02.07	CARPINTERIA METALICA		
07.03.02.07.01	TAPA METALICA 0.90X0.80m (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
07.03.02.07.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA METALICA	und	1.00
07.03.02.07.03	VERTEDERO TRIANGULAR DE PLANCHA PVC E=8mm, MARCO CON PERFIL "H" DE ALUMINIO (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
07.03.02.07.04	COMPUERTA DE PVC 0.44mx0.75m, e=8mm, MARCO ENDOSADO EN PERFIL "H" DE ALUMINIO	und	2.00
07.03.02.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
07.03.02.08.01	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF C-7.5, DN=160MM	m	6.00
07.03.02.08.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	6.00
07.03.02.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
07.03.02.09.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=160mm	und	2.00
07.03.02.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA DE REJAS Y DESARENADOR	und	1.00
07.03.03	TANQUE IMHOFF (01 UND)		
07.03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	70.70
07.03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.03.03.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	520.54
07.03.03.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	130.13
07.03.03.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	70.70



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM

176



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.03.03.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	444.61
07.03.03.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	257.57
07.03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.03.03.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	10.61
07.03.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.03.03.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	2.31
07.03.03.04.02	CONCRETO F'c=280 KG/CM2	m3	82.77
07.03.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	390.17
07.03.03.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	7,484.30
07.03.03.04.05	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	46.00
07.03.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.03.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	230.09
07.03.03.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	180.92
07.03.03.06	PINTURA		
07.03.03.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	124.23
07.03.03.07	CARPINTERIA METALICA		
07.03.03.07.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
07.03.03.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
07.03.03.08.01	VALVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=200mm	und	2.00
07.03.03.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN TANQUE IMHOFF	und	2.00
07.03.04	LECHO DE SECADO DE LODOS (01 UND)		
07.03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.03.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	59.50
07.03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.03.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	28.42
07.03.04.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	7.11
07.03.04.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	31.40
07.03.04.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	30.52
07.03.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	6.26
07.03.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.03.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	3.14
07.03.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.03.04.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	20.73
07.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	120.97
07.03.04.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,409.16



192

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.03.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.03.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	185.71
07.03.04.06	COBERTURA DE TECHO Y COBERTURA		
07.03.04.06.01	COBERTURA DE CALAMINA GALV. ROJO DE 0.80mx3.60mx0.22mm, INC/MADERA+INSUMOS	m2	64.87
07.03.04.07	PINTURA		
07.03.04.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	114.46
07.03.04.08	CARPINTERIA METALICA		
07.03.04.08.01	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.85x0.85 (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
07.03.04.09	MEDIO FILTRANTE Y CANALETA DE DRENAJE		
07.03.04.09.01	MANTO DE LADRILLO CORRIENTE SOBRE ARENA	m2	36.98
07.03.04.09.02	MANTO DE ARENA GRUESA EN LECHO DE SECADO	m3	5.55
07.03.04.09.03	MANTO DE GRAVA DE 1/4" @ 3/4" PARA LECHO DE SECADO	m3	3.70
07.03.04.09.04	MANTO DE GRAVA DE 1" @ 2" PARA LECHO DE SECADO	m3	3.70
07.03.04.09.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS DE CONCRETO EN LECHO DE SECADO	m	8.60
07.03.04.10	VALVULAS Y ACCESORIOS		
07.03.04.10.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS EN LECHO DE SECADO	und	1.00
07.03.05	HUMEDALES ARTIFICIALES (05 UND)		
07.03.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.03.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,474.20
07.03.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION	m2	1,474.20
07.03.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.03.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	1,415.23
07.03.05.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	353.81
07.03.05.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	1,642.00
07.03.05.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	2,211.30
07.03.05.03	CONFORMACION DE LA CAJA DEL HUMEDAL		
07.03.05.03.01	CONFORMACION DE BASE Y TALUD CON MATERIAL DE AFIRMADO, E=20CM	m2	1,642.00
07.03.05.03.02	CONFORMACION DE CAPA DE ARCILLA EN TALUD Y FONDO	m2	1,642.00
07.03.05.03.03	SUMINISTRO E INST. DE GEOMEMBRANA HDPE E=1.50MM	m2	2,191.15
07.03.05.04	MEDIO FILTRANTE		
07.03.05.04.01	MEDIO FILTRANTE CON PIEDRAS DE Ø 40mm a 80mm	m3	45.12
07.03.05.04.02	MEDIO FILTRANTE CON PIEDRAS DE Ø 20mm a 30mm	m3	366.60



148

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.03.05.04.03	SUMINISTRO E INST. DE VEGETALES ACUATICAS	m2	861.40
07.03.05.05	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
07.03.05.05.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2 AGUJERADO	m	43.00
07.03.05.06	VARIOS		
07.03.05.06.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN HUMEDALES ARTIFICIALES	und	1.00
07.03.06	SISTEMA DE INTERCONEXION DE DESAGUE CON TUBERIAS		
07.03.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.03.06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	216.88
07.03.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.03.06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO C/MAQ.	m3	133.72
07.03.06.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA C/MAQ.	m3	33.43
07.03.06.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	216.88
07.03.06.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	216.88
07.03.06.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	216.88
07.03.06.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	78.08
07.03.06.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	41.79
07.03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
07.03.06.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	12.03
07.03.06.03.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	204.85
07.03.06.03.03	PRUEBA DE NIVELACION Y ALINEAMIENTO DE REDES DE DESAGUE	m	216.88
07.03.06.03.04	PRUEBA HIDRAULICA A ZANJA ABIERTA DE REDES DE DESAGUE	m	216.88
07.03.07	BUZONETAS (16 UND)		
07.03.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.03.07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	27.04
07.03.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.03.07.02.01	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.20-1.50m	m3	23.81
07.03.07.02.02	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.20-1.50m	m3	5.95
07.03.07.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE BUZON	m2	27.04
07.03.07.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	37.20
07.03.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.03.07.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	2.72



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.03.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.03.07.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	0.64
07.03.07.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	18.70
07.03.07.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	173.92
07.03.07.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	838.48
07.03.07.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.03.07.05.01	TARRAJEO INTERIOR DE BUZON CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	210.40
07.03.07.06	CARPINTERIA METALICA		
07.03.07.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	16.00
07.03.08	CASETA DE ALMACEN (CONSERVACION DE EQUIPOS DE MANTENIMIENTO) (01UND)		
07.03.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.03.08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	28.62
07.03.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.03.08.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	28.43
07.03.08.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	7.11
07.03.08.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	36.30
07.03.08.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	30.92
07.03.08.02.05	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	16.02
07.03.08.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	5.76
07.03.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.03.08.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.40
07.03.08.03.02	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	2.21
07.03.08.03.03	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	1.10
07.03.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.03.08.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	4.26
07.03.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	37.61
07.03.08.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	284.03
07.03.08.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
07.03.08.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	27.85
07.03.08.06	PISOS Y PAVIMENTOS		
07.03.08.06.01	CONCRETO EN FALSOPISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"	m2	10.56
07.03.08.06.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO f'c=175kg/cm2+MORTERO 1.0cm 1:4 + OCRE	m2	10.56
07.03.08.06.03	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	16.02
07.03.08.06.04	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	4.28
07.03.08.07	REVOQUES Y ENLUCIDOS		



150

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.03.08.07.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	79.54
07.03.08.08	COBERTURA DE MADERA Y CALAMINA		
07.03.08.08.01	COBERTURA DE CALAMINA GALV. ROJO DE 0.80mx3.60mx0.22mm, INC/MADERA+INSUMOS	m2	25.85
07.03.08.09	PINTURA		
07.03.08.09.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	32.62
07.03.08.09.02	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX ACRILICO (SUPERLATEX O SIMILAR)	m2	39.28
07.03.08.09.03	PINTADO EXTERIOR DE CONTRAZOCALO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	7.56
07.03.08.10	CARPINTERIA METALICA		
07.03.08.10.01	VENTANA METALICA-SEGUN DISEÑO	m2	0.96
07.03.08.10.02	PUERTA METALICA INC/CERROJO Y BISAGRA + PINTURA - SEGUN DISEÑO	m2	2.88
07.03.08.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
07.03.08.11.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO	p2	10.33
07.03.08.12	SISTEMA DE AGUA FRIA		
07.03.08.12.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	1.00
07.03.08.12.02	TUBERIA PVC SAP CLASE 10 DE 1/2"	m	6.00
07.03.08.12.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	1.00
07.03.08.13	EQUIPAMIENTO		
07.03.08.13.01	AMOBILIAMIENTO DE CASETA DE ALMACEN	und	1.00
07.03.08.13.02	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE PTAR	und	1.00
07.03.09	MURO DE PROTECCION CON GAVIONES		
07.03.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.03.09.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	448.00
07.03.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.03.09.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	358.40
07.03.09.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	89.60
07.03.09.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	448.00
07.03.09.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE ESPALDAR DE MURO	m3	448.00
07.03.09.03	MURO CON GAVIONES		
07.03.09.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAVIONES TIPO COLCHON DE 4.00X2.00X0.30M	und	28.00
07.03.09.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAVIONES TIPO CAJA DE 4.00X1.00X1.00M	und	84.00
07.03.09.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAVIONES TIPO CAJA DE 4.00X1.50X1.00M	und	28.00
07.03.10	CERCO PERIMETRICO EN PTAR (L=257.88m)		
07.03.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.03.10.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	515.76
07.03.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		



15/

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.03.10.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	23.42
07.03.10.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	5.86
07.03.10.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.15
07.03.10.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	32.66
07.03.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.03.10.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.27
07.03.10.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	26.00
07.03.10.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.03.10.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	9.67
07.03.10.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	2.39
07.03.10.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	137.94
07.03.10.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	106.79
07.03.10.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.03.10.05.01	TARRAJE INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	175.18
07.03.10.06	PINTURA		
07.03.10.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	175.18
07.03.10.07	CARPINTERIA METALICA		
07.03.10.07.01	POSTE DE TUBO DE F°G° Ø 2", H=3.00m, SEGUN DISEÑO, INC/INST.	und	130.00
07.03.10.07.02	CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00m, INC/INSTALACION	m	254.28
07.03.10.07.03	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	6.24
07.03.10.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE DE PUAS	m	257.88
07.04	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) - MAPITUNARI		
07.04.01	OBRAS PRELIMINARES		
07.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.04.01.01.01	LIMPIEZA Y DEFORESTACION MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m2	1,750.00
07.04.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,750.00
07.04.01.02	EXPLANACION PARA FUNDACION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO		
07.04.01.02.01	EXCAVACION DE PLATAFORMA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	228.00
07.04.01.02.02	EXCAVACION DE PLATAFORMA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTO	m3	57.00
07.04.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	356.25
07.04.02	CAMARA DE REJAS Y DESARENADOR		
07.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.04.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	13.16
07.04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		



152

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del V.A.E.M.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	30.68
07.04.02.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	7.67
07.04.02.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	13.16
07.04.02.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	2.92
07.04.02.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	46.07
07.04.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.04.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	1.19
07.04.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.04.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	1.10
07.04.02.04.02	CONCRETO Fc=210 KG/CM2	m3	4.17
07.04.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	51.94
07.04.02.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	268.04
07.04.02.04.05	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	1.25
07.04.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.04.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	24.41
07.04.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	29.03
07.04.02.06	PINTURA		
07.04.02.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	29.03
07.04.02.07	CARPINTERIA METALICA		
07.04.02.07.01	TAPA METALICA 0.90X0.80m (SEGUN DISEÑO)	und	1.00
07.04.02.07.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA METALICA	und	1.00
07.04.02.07.03	VERTEDERO TRIANGULAR DE PLANCHA PVC E=8mm, MARCO CON PERFIL "H" DE ALUMINIO (SEGUN DISEÑO)	und	2.00
07.04.02.07.04	COMPUERTA DE PVC 0.44mx0.75m, e=8mm, MARCO ENDOSADO EN PERFIL "H" DE ALUMINIO	und	2.00
07.04.02.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
07.04.02.08.01	TUBERIA PVC NTP ISO 1452 UF C-7.5, DN=160MM	m	6.00
07.04.02.08.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	6.00
07.04.02.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
07.04.02.09.01	VÁLVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=160mm	und	2.00
07.04.02.09.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA DE REJAS Y DESARENADOR	und	1.00
07.04.03	TANQUE SEPTICO		
07.04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.04.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	42.20
07.04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
corazón del VRAEM

153



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.04.03.02.01	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN MATERIAL SUELTO	m3	96.22
07.04.03.02.02	EXCAVACION DE CAJA C/MAQUINARIA EN ROCA SUELTA	m3	24.05
07.04.03.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	42.20
07.04.03.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	62.64
07.04.03.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	56.36
07.04.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.04.03.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	6.40
07.04.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.04.03.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	4.53
07.04.03.04.02	CONCRETO F'c=280 KG/CM2	m3	28.65
07.04.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	196.16
07.04.03.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	2,635.57
07.04.03.04.05	WATER STOP DE P.V.C. DE 6". PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	18.40
07.04.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.04.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	81.60
07.04.03.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	130.66
07.04.03.06	PINTURA		
07.04.03.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	93.98
07.04.03.07	CARPINTERIA METALICA		
07.04.03.07.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	4.00
07.04.03.07.02	REJILLA METALICA DESMONTABLE-SEGUN DISEÑO	m2	2.72
07.04.03.08	VALVULAS Y ACCESORIOS		
07.04.03.08.01	VALVULA TIPO LUFLEX PARA TUBERIA PVC, PN10, DN=160mm	und	4.00
07.04.03.08.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN TANQUE SEPTICO	und	1.00
07.04.04	LECHO DE SECADO DE LODOS (02 UND)		
07.04.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.04.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	72.20
07.04.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.04.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	41.38
07.04.04.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	10.35
07.04.04.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	46.00
07.04.04.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	44.40



154

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.04.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	9.16
07.04.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.04.04.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	4.60
07.04.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.04.04.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	31.79
07.04.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	187.22
07.04.04.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	2,092.98
07.04.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.04.04.05.01	TARRAJE INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	348.42
07.04.04.06	COBERTURA DE TECHO Y COBERTURA		
07.04.04.06.01	COBERTURA DE CALAMINA GALV. ROJO DE 0.80mx3.60mx0.22mm, INC/MADERA+INSUMOS	m2	78.94
07.04.04.07	PINTURA		
07.04.04.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	130.56
07.04.04.08	CARPINTERIA METALICA		
07.04.04.08.01	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.85x0.85 (SEGUN DISEÑO)	und	4.00
07.04.04.09	MEDIO FILTRANTE Y CANALETA DE DRENAJE		
07.04.04.09.01	MANTO DE LADRILLO CORRIENTE SOBRE ARENA	m2	38.44
07.04.04.09.02	MANTO DE ARENA GRUESA EN LECHO DE SECADO	m3	5.77
07.04.04.09.03	MANTO DE GRAVA DE 1/4" @ 3/4" PARA LECHO DE SECADO	m3	3.84
07.04.04.09.04	MANTO DE GRAVA DE 1" @ 2" PARA LECHO DE SECADO	m3	3.84
07.04.04.09.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS DE CONCRETO EN LECHO DE SECADO	m	12.40
07.04.04.10	VALVULAS Y ACCESORIOS		
07.04.04.10.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS EN LECHO DE SECADO	und	2.00
07.04.05	CAMPO DE INFILTRACION (ZANJA DE INFILTRACION)		
07.04.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.04.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	66.00
07.04.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.04.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	52.80
07.04.05.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	13.20
07.04.05.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	66.00
07.04.05.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO SIN COMPACTAR	m3	39.60
07.04.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQ. EXCEDENTE DP=1KM	m3	33.00
07.04.05.03	TUBERIAS Y ACCESORIOS		



155

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Corporación del VPAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.04.05.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN=110 mm SN-4 (PERFORADA)	m	66.00
07.04.05.04	MEDIO FILTRANTE Y CANALETA DE DRENAJE		
07.04.05.04.01	CAPA DE GRAVA DE Ø 2.5cm @ Ø 5.0cm	m3	19.80
07.04.05.04.02	CAPA DE GRAVA DE Ø 1.5cm @ Ø 5.0cm	m3	13.20
07.04.05.04.03	SUMINISTRO E INST. DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 300 GR/M2	m2	66.00
07.04.05.05	ACCESORIOS VARIOS		
07.04.05.05.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN ZANJA DE INFILTRACION	und	1.00
07.04.06	REPARTIDOR DE CAUDALES (01.UND)		
07.04.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.04.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	0.71
07.04.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.04.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	0.34
07.04.06.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	0.08
07.04.06.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	0.71
07.04.06.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	0.53
07.04.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.04.06.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.04
07.04.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.04.06.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	0.24
07.04.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.19
07.04.06.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	34.63
07.04.06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.04.06.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	2.25
07.04.06.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	1.94
07.04.06.06	PINTURA		
07.04.06.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	1.94
07.04.06.07	CARPINTERIA METALICA		
07.04.06.07.01	REJILLA METALICA DESMONTABLE-SEGUN DISEÑO	m2	0.52
07.04.06.08	ACCESORIOS VARIOS		
07.04.06.08.01	VERTEDERO TRIANGULAR DE ACERO INOXIDABLE, E=8mm-SEGUN DISEÑO	und	3.00
07.04.07	SISTEMA DE INTERCONEXION DE DESAGUE CON TUBERIAS		
07.04.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.04.07.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	65.00
07.04.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.04.07.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO C/MAQ.	m3	31.20



156

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.04.07.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA C/MAQ.	m3	7.80
07.04.07.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	65.00
07.04.07.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	65.00
07.04.07.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	65.00
07.04.07.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	23.40
07.04.07.02.07	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	9.75
07.04.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC NTP ISO 4435		
07.04.07.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	31.00
07.04.07.03.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 200 mm SN-2	m	34.00
07.04.07.03.03	PRUEBA DE NIVELACION Y ALINEAMIENTO DE REDES DE DESAGUE	m	65.00
07.04.07.03.04	PRUEBA HIDRAULICA A ZANJA ABIERTA DE REDES DE DESAGUE	m	65.00
07.04.08	BUZONETAS (04 UND)		
07.04.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.04.08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	6.76
07.04.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.04.08.02.01	EXCAVACION MANUAL DE BUZON EN MATERIAL SUELTO, H=1.20-1.50m	m3	5.95
07.04.08.02.02	EXCAVACION DE BUZON EN ROCA SUELTA, H=1.20-1.50m	m3	1.49
07.04.08.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE BUZON	m2	6.76
07.04.08.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	9.30
07.04.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.04.08.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.68
07.04.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.04.08.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	0.16
07.04.08.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	4.68
07.04.08.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	43.48
07.04.08.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	209.62
07.04.08.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.04.08.05.01	TARRAJEO INTERIOR DE BUZON CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	52.60
07.04.08.06	CARPINTERIA METALICA		
07.04.08.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.60 (SEGUN DISEÑO)	und	4.00
07.04.09	CASETA DE CONSERVACION DE EQUIPOS DE MANTENIMIENTO (01UND)		
07.04.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.04.09.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	28.62



157

Jr. José Olave 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...serción del V.P.A.M.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.04.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.04.09.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	28.43
07.04.09.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	7.11
07.04.09.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	36.30
07.04.09.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	30.92
07.04.09.02.05	AFIRMADO DE 4" PARA PISTAS Y VEREDAS	m2	16.02
07.04.09.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	5.76
07.04.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.04.09.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.40
07.04.09.03.02	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	2.21
07.04.09.03.03	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS, S/M	m3	1.10
07.04.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.04.09.04.01	CONCRETO Fc=210 KG/CM2	m3	4.26
07.04.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	37.61
07.04.09.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	284.03
07.04.09.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
07.04.09.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO CORRIENTE	m2	27.85
07.04.09.06	PISOS Y PAVIMENTOS		
07.04.09.06.01	CONCRETO EN FALSOPISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"	m2	10.56
07.04.09.06.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO f _c =175kg/cm ² +MORTERO 1.0cm 1:4 + OCRE	m2	10.56
07.04.09.06.03	VEREDA DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ² , E=10cm+PASTA 1.0cm 1:3 BRUÑADO	m2	16.02
07.04.09.06.04	ENCOFRADO (INCL. HABILITACIÓN DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	4.28
07.04.09.07	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.04.09.07.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	79.54
07.04.09.08	COBERTURA DE MADERA Y CALAMINA		
07.04.09.08.01	COBERTURA DE CALAMINA GALV. ROJO DE 0.80mx3.60mx0.22mm, INC/MADERA+INSUMOS	m2	25.85
07.04.09.09	PINTURA		
07.04.09.09.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m2	32.62
07.04.09.09.02	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX ACRILICO (SUPERLATEX O SIMILAR)	m2	39.28
07.04.09.09.03	PINTADO EXTERIOR DE CONTRAZOCALO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	7.56
07.04.09.10	CARPINTERIA METALICA		
07.04.09.10.01	VENTANA METALICA-SEGUN DISEÑO	m2	0.96
07.04.09.10.02	PUERTA METALICA INC/CERROJO Y BISAGRA + PINTURA - SEGUN DISEÑO	m2	2.88



153

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
corazón del VRAE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.04.09.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
07.04.09.11.01	VIDRIOS SEMIDOBLES INCOLORO CRUDO	p2	10.33
07.04.09.12	SISTEMA DE AGUA FRIA		
07.04.09.12.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	1.00
07.04.09.12.02	TUBERIA PVC SAP CLASE 10 DE 1/2"	m	6.00
07.04.09.12.03	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	1.00
07.04.09.13	EQUIPAMIENTO		
07.04.09.13.01	AMOBILIAMIENTO DE CASETA DE CLORACION	und	1.00
07.04.09.13.02	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE PTAR	und	1.00
07.04.10	CERCO PERIMETRICO EN PTAR (L=130.00m)		
07.04.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.04.10.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	260.00
07.04.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.04.10.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	13.18
07.04.10.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	3.30
07.04.10.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	3.15
07.04.10.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	16.66
07.04.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.04.10.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.27
07.04.10.03.02	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	13.20
07.04.10.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.04.10.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	4.88
07.04.10.04.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	2.39
07.04.10.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	74.00
07.04.10.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	106.79
07.04.10.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.04.10.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	92.06
07.04.10.06	PINTURA		
07.04.10.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	92.06
07.04.10.07	CARPINTERIA METALICA		
07.04.10.07.01	POSTE DE TUBO DE F°G° Ø 2", H=3.00m, SEGUN DISEÑO, INC/INST.	und	66.00
07.04.10.07.02	CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00m, INC/INSTALACION	m	126.40
07.04.10.07.03	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGUN DISEÑO	m2	6.24
07.04.10.07.04	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE DE PUAS	m	130.00
07.05	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL CONDOMINIAL EN SAN MIGUEL		
07.05.01	CAMARA DE REJAS Y DESARENADOR (01 UND)		



159

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.05.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	6.34
07.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	12.58
07.05.01.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	3.15
07.05.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	6.34
07.05.01.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT. PROPIO DE EXTERIORES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	1.20
07.05.01.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	18.16
07.05.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.05.01.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, C/MEZCL.	m3	0.53
07.05.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.05.01.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	0.45
07.05.01.04.02	CONCRETO Fc=210 KG/CM2	m3	1.33
07.05.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	18.86
07.05.01.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	105.10
07.05.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.05.01.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE 1:4, e=1.5cm	m2	6.78
07.05.01.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	14.61
07.05.01.06	PINTURA		
07.05.01.06.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	14.61
07.05.01.07	CARPINTERIA METALICA		
07.05.01.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA METALICA	und	1.00
07.05.01.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
07.05.01.08.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	3.00
07.05.01.09	VALVULAS Y ACCESORIOS		
07.05.01.09.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN CAMARA DE REJAS	und	1.00
07.05.02	SISTEMA DE ARRASTRE HIDRAULICO (01und)		
07.05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.05.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	43.38
07.05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	22.41
07.05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIA EN MATERIAL SUELTO	m3	28.41
07.05.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA EN ROCA SUELTA	m3	7.10
07.05.02.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION	m2	15.02
07.05.02.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS C/MATERIAL PROPIO, E=10cm	m	6.40



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
corazón del VRAEM

160



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.05.02.02.05	SOBRE CLAVE C/MATERIAL PROPIO ZARANDEADO, H=0.30m, COMP. C/PISON MANUAL	m	6.40
07.05.02.02.06	RELLENO FINAL DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, COMPACTADO C/MAQ.	m3	1.54
07.05.02.02.07	RELLENO Y COMPACTACION DE CONTORNO DE BIODIGESTOR	m3	1.97
07.05.02.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	8.88
07.05.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.05.02.03.01	CONCRETO 1:10 CEMENTO-HORMIGON PARA SOLADO, S/M	m3	0.81
07.05.02.03.02	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS, S/M	m3	1.71
07.05.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
07.05.02.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2, S/M	m3	1.99
07.05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	18.11
07.05.02.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	175.17
07.05.02.05	MUROS, TABIQUES Y ALBAÑILERIA		
07.05.02.05.01	MURO DE CABEZA LADRILLO CORRIENTE	m2	22.09
07.05.02.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.05.02.06.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	21.35
07.05.02.07	PINTURA		
07.05.02.07.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	15.05
07.05.02.08	MEDIO FILTRANTE		
07.05.02.08.01	CAPA DE GRAVA DE Ø 2.5cm @ Ø 5.0cm	m3	0.45
07.05.02.08.02	CAPA DE GRAVA DE Ø 1.5cm @ Ø 5.0cm	m3	3.34
07.05.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC 399.003		
07.05.02.09.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 110 mm SN-4	m	9.00
07.05.02.09.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC NTP ISO 4435, DN = 160 mm SN-2	m	3.00
07.05.02.10	INSTALACION DE BIODIGESTOR Y ACCESORIOS		
07.05.02.10.01	SUMINISTRO E INST. DE BIODIGESTOR AUTO LIMPIABLE DE HDPE DE 3000L, INC/ACCES.	und	1.00
07.05.02.10.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS VARIOS EN SIST. DE ARRASTRE HIDRAULICO	und	1.00
07.05.03	CERCO PERIMETRICO EN PTAR (L=60.00m)		
07.05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.05.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	60.00
07.05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.05.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	4.96
07.05.03.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA SUELTA	m3	1.24
07.05.03.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE, D=30m	m3	7.75
07.05.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		

161



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



07.05.03.03.01	CONCRETO CICLOPEO F'c=175KG/CM2+25 %PM, S/M	m3	6.20
07.05.03.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2, S/M	m3	2.25
07.05.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.05.03.04.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO 1:4 x 1.5cm	m2	30.00
07.05.03.05	PINTURA		
07.05.03.05.01	PINTADO EXTERIOR DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/ESMALTE 2 CAPAS	m2	39.00
07.05.03.06	CARPINTERIA METALICA		
07.05.03.06.01	POSTE DE TUBO DE F°G° Ø 2", H=3.00m, SEGUN DISEÑO, INC/INST.	und	31.00
07.05.03.06.02	CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA, H=2.00m, INC/INSTALACION	m	59.00
07.05.03.06.03	PUERTA METALICA TIPO REJILLA, SEGÚN DISEÑO	m2	2.00
07.05.03.06.04	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE DE PUAS	m	60.00
08	PLAN DE MANEJO, MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL Y RIESGOS DE DESASTRES		
08.01	PLAN DE MANEJO Y MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL		
08.01.01	PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA		
08.01.01.01	CAPACITACIÓN A LA COMUNIDAD BENEFICIARIA	CAP	6.00
08.01.01.02	BOLETINES INFORMATIVOS	und	1.00
08.01.02	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACION, REMEDIACION Y COMPENSACION		
08.01.02.01	RIEGO EN MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	8,325.40
08.01.02.02	CAPACITACIÓN DEL PERSONAL EN MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS	CAP	6.00
08.01.02.03	DISPOSICIÓN DE PAÑOS ABSORBENTES Y EQUIPOS DE LIMPIEZA PARA LOS DERRAMES DE ACEITES	und	12.00
08.01.02.04	REVEGETACIÓN	HA	2.26
08.01.02.05	BAÑO SANITARIO PORTATIL, INST. SOBRE SILO DE 1.00x1.00x2.00m	und	5.00
08.01.02.06	CAPACITACIÓN EN SALUD, AMBIENTE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL AL PERSONAL	CAP	6.00
08.01.02.07	LETREROS INFORMATIVOS PREVENTIVOS	und	12.00
08.01.02.08	MEDIDAS DE MITIGACIÓN DURANTE LA ETAPA DE O&M	HA	1.60
08.01.02.09	ACONDICIONAMIENTO DE D.M.E	m3	3,271.24
08.01.02.10	PLAN DE VULNERABILIDAD Y RIESGOS	und	1.00
08.01.03	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS Y LIQUIDOS		
08.01.03.01	CONTENEDORES DE RESIDUOS SÓLIDOS	und	21.00
08.01.03.02	CONTENEDORES DE RESIDUOS SÓLIDOS (O&M)	und	18.00
08.01.03.03	RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RR.SS	día	24.00
08.01.03.04	DISPOSICIÓN FINAL DE RR.SS	día	24.00
08.01.04	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL		
08.01.04.01	MONITOREO DE FLORA Y FAUNA	día	12.00



162

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



08.01.04.02	MONITOREO DE AGUA CAPTACIÓN (CONSTRUCCIÓN)	día	12.00
08.01.04.03	MONITOREO DE AIRE Y RUIDO (CONSTRUCCIÓN)	día	12.00
08.01.04.04	MONITOREO DE AGUA CAPTACIÓN (O&M)	día	24.00
08.01.04.05	MONITOREO DE AGUA POBLACIÓN (O&M)	día	24.00
08.01.04.06	MONITOREO DE AGUA EFLUENTE (O&M)	día	24.00
08.01.05	PROGRAMA DE CIERRE Y ABANDONO DE OBRA		
08.01.05.01	RECOMPOSICION DE AREAS Y RETIRO DE LETRINAS SANITARIAS PORTATILES	und	5.00
08.01.06	DESMONTAJE Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS		
08.01.06.01	RESTAURACION DE AREAS DE CAMPAMENTO Y DE MAQUINARIAS	m2	2,500.00
08.01.07	LIMPIEZA GENERAL DE LA ZONA AFECTADA		
08.01.07.01	REACONDICIONAMIENTO DE CANTERAS	m2	1,200.00
08.01.07.02	REACONDICIONAMIENTO DE D.M.E	m2	6,542.48
08.02	MITIGACION DE RIESGO DE DESASTRES		
08.02.01	COMITÉ DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES		
08.02.01.01	TALLER PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL COMITÉ DE G.R.D	TALL	6.00
08.02.02	MONITOREO DE PELIGROS NATURALES		
08.02.02.01	MONITOREO DE HUAYCOS	und	6.00
08.02.02.02	MONITOREO DE DESLIZAMIENTOS	und	6.00
08.02.02.03	MONITOREO DE INUNDACIONES	und	6.00
08.02.03	MONITOREO DE VULNERABILIDADES		
08.02.03.01	MONITOREO DE VULNERABILIDAD FÍSICA	und	6.00
08.02.03.02	MONITOREO DE VULNERABILIDAD ECONÓMICA	und	6.00
08.02.03.03	MONITOREO DE VULNERABILIDAD POLITICA E INSTITUCIONAL	und	6.00
08.02.04	CAPACITACIÓN		
08.02.04.01	CURSO EN GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	CAP	6.00
08.02.04.02	CAPACITACIÓN EN ALERTA TEMPRANA	CAP	6.00
08.02.04.03	CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN AMBIENTAL PAR LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRE	CAP	6.00
08.02.04.04	CAPACITACIÓN EN PLANES DE EVACUACIÓN	CAP	6.00
08.02.05	MITIGACIÓN DE RIESGO DE DESASTRE		
08.02.05.01	LIMPIEZA DE CAUCES DE RIO	m3	145.00
09	FLETE DE TRANSPORTE DE MATERIALES VEHICULAR Y RURAL		
09.01	FLETE RURAL: CAPTACION, DESARENADOR, SEDIMENTADOR, L.C. Y O.DE ARTE (Lprom=3.50KM)		
09.01.01	FLETE RURAL POR PESO (Lprom=3.50KM)	kg	75,633.74
09.01.02	FLETE RURAL POR VOLUMEN (Lprom=3.50KM)	VJE	3,315.47
09.02	FLETE RURAL: LINEAS DE CONDUCCION DE AGUA TRATADA (Lprom=2.0KM)		
09.02.01	FLETE RURAL POR PESO (Lprom=2.0KM)	kg	68,013.18
09.02.02	FLETE RURAL POR VOLUMEN (Lprom=2.0KM)	VJE	3,371.30



163

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



09.03	FLETE RURAL: RESERVORIOS Y UBS (Lprom=0.50KM)		
09.03.01	FLETE RURAL POR PESO (Lprom=0.50KM)	kg	308,579.84
09.03.02	FLETE RURAL POR VOLUMEN (Lprom=0.50KM)	VJE	5,274.86
10	PLAN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y EDUCACION SANITARIA		
10.01	PLAN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL		
10.01.01	PLAN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL ATM - GL		
10.01.01.01	REUNIÓN DE COORDINACIÓN CON ALIADOS ESTRATÉGICOS Y FIRMA DE CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES (SALUD, EDUCACIÓN Y LOCALIDADES INTERVENIDAS)	REUNIÓN	2.00
10.01.01.02	REALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO RÁPIDO ATM (GESTIÓN DE LOS SAS), INFORME FINAL Y DIAGNÓSTICO (EN FÍSICO Y VIRT)	DIAGNÓST	1.00
10.01.01.03	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: LINEAMIENTOS Y NORMATIVA DEL SECTOR SANEAMIENTO COMPETENCIAS, FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DE LOS GL/ ATM EN LA GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL.	SES. EDU	1.00
10.01.01.04	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: DOCUMENTOS DE GESTIÓN DEL ATM MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.	SES. EDU	1.00
10.01.01.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: EL DIAGNÓSTICO DE LOS SERVICIOS Y DE LA GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO	SES. EDU	1.00
10.01.01.06	PROMOVER QUE LA MUNICIPALIDAD ELABORE UN DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN LOCAL DEL AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO.	REUNIÓN	1.00
10.01.01.07	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: INCORPORACIÓN DE LA TEMÁTICA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL PDC.	SES. EDU	1.00
10.01.01.08	PROMOVER QUE EL ATM PRIORICE E INCORPORA LA PROBLEMÁTICA DE SAS EN PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO	REUNIÓN	4.00
10.01.01.09	ANÁLISIS DE LA MATRIZ DE INVOLUCRADOS A NIVEL DISTRITAL.	REUNIÓN	2.00
10.01.01.10	CONSTITUCIÓN DE LA MESA DE TRABAJO INTERINSTITUCIONAL (SALUD, EDUCACIÓN, COMUNIDADES, PROGRAMAS SOCIALES (JUNTOS, OTROS) Y GL/ ATM	REUNIÓN	2.00
10.01.01.11	ATM REGISTRA Y RECONOCE CON RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA A LOS CD DE LA JASS y la A.O.C.	CEREMONI	1.00
10.01.01.12	ATM ATIENDE LAS CONSULTAS Y REQUERIMIENTOS DE LOS CD DE LAS JASS y A.O.C. Y USUARIOS	ATENCIÓN	1.00



164

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.01.13	TALLER N° 001: TALLER DE FORMULACIÓN DEL PLAN OPERATIVO Y PRESUPUESTO ANUAL DEL ATM	TALLER	1.00
10.01.01.14	TALLER N° 002: TALLER DE FORMULACIÓN DEL PLAN DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y ASISTENCIAS TÉCNICA A LAS JASS DEL DISTRITO y a la A.O.C.	TALLER	1.00
10.01.01.15	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: EL FORTALECIMIENTO DE LAS ORGANIZACIONES COMUNALES (JASS) PARA LA GESTIÓN DE LOS SERVICIOS.	SES. EDU	1.00
10.01.01.16	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: ACOMPAÑAMIENTO A LA RENDICIÓN DE CUENTAS Y DESEMPEÑO SOBRE LA GESTIÓN DE LOS SAS.	SES. EDU	1.00
10.01.01.17	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: ACOMPAÑAMIENTO A LA TALLER N° 003: TALLER DE FORMULACIÓN DEL PLAN DE SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS Y DE LA GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO.	TALLER	1.00
10.01.01.18	REUNIÓN MENSUAL DE LA MESA DE TRABAJO INTERINSTITUCIONAL (SALUD, EDUCACIÓN, COMUNIDADES, PROGRAMAS SOCIALES (JUNTOS, OTROS) Y GL/ ATM.	REUNIÓN	8.00
10.01.01.19	ELABORACIÓN DEL PLAN OPERATIVO Y PRESUPUESTO ANUAL DEL ATM	REUNIÓN	1.00
10.01.01.20	INCIDENCIA Y SOPORTE TÉCNICO PARA GARANTIZAR LA APROBACIÓN DEL PLAN OPERATIVO Y EL PRESUPUESTO ANUAL DEL ATM POR PARTES DEL GL	REUNIÓN	3.00
10.01.01.21	IMPLEMENTACIÓN DEL MURAL DE SEGUIMIENTO A LAS JASS A NIVEL DISTRITAL (AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO).	REUNIÓN	1.00
10.01.01.22	PRODUCCIÓN DE SPOT RADIAL EN QUECHUA Y CASTELLANO	REUNIÓN	1.00
10.01.01.23	PROPUESTA Y APROBACIÓN DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO Y PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DEL ATM POR EL GL (REGIDORES Y ALCALDÍA - COMISIÓN).	REUNIÓN	3.00
10.01.01.24	INFORME FINAL Y SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN LOCAL DEL AGUA, ALCANTARILLADO, LETRINAS, UBS Y RELLENO SANITARIO A NIVEL DISTRITAL, CON AUTIRDADES, REPRESENTANTES DE INSTITUCIONES, CD DE LA JASS Y A.O.C.	REUNIÓN	1.00
10.01.01.25	VISITA GUIADA: SUPERVISIÓN CONJUNTA DEL AVANCE, CULMINACIÓN Y OPERATIVIDAD DE LA OBRA (ATM, AUTORIDADES, CD DE LA JASS Y RECIDENTE DE OBRA)	VG	4.00
10.01.01.26	REUNIÓN DE VALIDACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	REUNIÓN	4.00



165

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.01.27	ATM CUENTA CON LAS HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA Y SUPERVISIÓN EN AOM DE LOS SAS, EDUCACIÓN SANITARIA Y RELLENOS SANITARIOS A LAS JASS Y FAMILIAS DE LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO.	ASIS.TEC	1.00
10.01.01.28	ATM CUENTA CON PLAN DE SUPERVISIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA A LAS JASS (ATM CAPACITA Y BRINDA ASISTENCIA TÉCNICA PERMANENTE AL CD DE LA JASS EN AOM DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO)	ASIS.TEC	1.00
10.01.01.29	ATM CAPACITA PERMANENTE A LAS FAMILIAS EN EDUCACIÓN SANITARIA E IMPLEMENTACIÓN DE RELLENOS SANITARIOS FAMILIARES O COMUNITARIOS - PROMOViendo VIVIENDAS Y COMUNIDADES SALUDABLES	SUPERVIS	1.00
10.01.01.30	PASANTÍA REGIONAL (MIEMBROS DEL CD DE LA JASS Y ATM) - 5 DÍAS	PASANTIA	1.00
10.01.01.31	ATM SUPERVISA Y REALIZA EL CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA (CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS) DE LAS COMUNIDADES	SUPERVIS	1.00
10.01.01.32	ATM SUPERVISA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	SUPERVIS	1.00
10.01.01.33	ATM CUMPLE CON LA REALIZACIÓN DE LAS ACCIONES QUE DETERMINA LA META - MVCS (SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO)	INFORME	4.00
10.01.01.34	ENCUENTRO DISTRITAL DE JASS	ENCUENTR	1.00
10.01.01.35	ATM BRINDA ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DEL POA A LA JASS.	ASIS.TEC	1.00
10.01.01.36	ATM SUPERVISA Y BRINDA ASISTENCIA TÉCNICA EN LA COBRANZA DE LA CUOTA FAMILIAR Y ACOMPAÑAMIENTO EN LOS CORTES DE SERVICIO EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE PAGO.	ASIS.TEC	2.00
10.01.01.37	ATM SUPERVISA Y BRINDA ASISTENCIA TÉCNICA EN EL MANEJO DE INSTRUMENTOS ADMINISTRATIVOS (LIBROS DE ACTAS, PADRON, LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA, LIBRO DE INVENTARIO, RECIBOS DE INGRESOS Y GASTOS)	SUPERVIS	2.00
10.01.01.38	ATM SUPERVISA Y BRINDA ASISTENCIA TÉCNICA A LAS FAMILIAS EN EDUCACIÓN SANITARIA Y PROMUEVE VIVIENDAS SALUDABLES	SUPERVIS	1.00
10.01.01.39	ATM SUPERVISA, ACOMPAÑA LA CLORACION DEL AGUA Y REALIZA EL CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA, TRATAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO.	SUPERVIS	4.00
10.01.01.40	ATM SUPERVISA Y ACOMPAÑA EN EL TRATAMIENTO DE LA PLANTA DE AGUAS RESIDUALES A LA JASS	SUPERVIS	4.00
10.01.01.41	ATM REALIZA EL ACOMPAÑAMIENTO A LA JASS EN LA RENDICIÓN DE CUENTAS Y DESEMPEÑO	REUNIÓN	1.00



166

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
excepción del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



	SOBRE LA GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO.		
10.01.01.42	VISITA GUIADA: ATM SUPERVISA EL FUNCIONAMIENTO Y LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO	VG	4.00
10.01.01.43	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE, ENTREGA Y TRANSFERENCIA DE LA INTERVENCIÓN SOCIAL CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	REUNIÓN	1.00
10.01.01.44	ATM SUPERVISA Y REALIZA EL CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA DE LA PTA	SUPERVIS	1.00
10.01.01.45	ATM SUPERVISA Y ACOMPAÑA EN EL TRATAMIENTO DE LA PLANTA DE AGUA POTABLE A LA A.O.C.	SUPERVIS	4.00
10.01.01.46	ATM SUPERVISA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	SUPERVIS	1.00
10.01.01.47	VISITA GUIADA ATM SUPERVISA EL FUNCIONAMIENTO Y LA OPERATIVIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTA	SUPERVIS	4.00
10.01.02	PLAN DE FORTALECIMIENTO DE EQUIPO MULTICOMUNAL		
10.01.02.01	ASAMBLEA DE ELECCIÓN, RATIFICACIÓN Y/O REACTIVACIÓN Y CONSTITUCIÓN DEL EQUIPO MULTICOMUNAL (INSCRITO, RECONOCIDO CON RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Y CREDENCIAL)	DIAGNOST	1.00
10.01.02.02	LEGALIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DEL EQUIPO MULTICOMUNAL	KITS	1.00
10.01.02.03	EQUIPO MULTICOMUNAL COBRA LA CUOTA A LAS 4 JASS CORRESPONDIENTE A LA PTA	ASAMBLEA	1.00
10.01.02.04	EQUIPO MULTICOMUNAL REALIZA EL INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.02.05	ASISTENCIA TÉCNICA: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN, ROLES Y FUNCIONES DE EQUIPO MULTICOMUNAL	ASIS.TEC	1.00
10.01.02.06	EQUIPO MULTICOMUNAL COBRA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN	ASAMBLEA	1.00
10.01.02.07	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	SES. EDU	1.00
10.01.02.08	PASANTÍA REGIONAL(MIEMBROS DE LA A.O.C. 3 DÍAS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	ASAMBLEA	1.00
10.01.02.09	ELABORACIÓN DEL PLAN OPERATIVO Y PRESUPUESTO ANUAL DE LA A.O.C.	ASAMBLEA	1.00
10.01.02.10	INCIDENCIA Y SOPORTE TÉCNICO PARA GARANTIZAR LA APROBACIÓN DEL PLAN OPERATIVO Y EL PRESUPUESTO ANUAL DE LA A.O.C. POR PARTES DEL GL	REUNIÓN	3.00
10.01.02.11	A.O.C. SUPERVISA Y BRINDA ASISTENCIA TÉCNICA EN LA COBRANZA DE LA CUOTA FAMILIAR	ASIS.TEC	2.00



167

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



	Y ACOMPAÑAMIENTO EN LOS CORTES DE SERVICIO EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE PAGO.		
10.01.02.12	ELABORACIÓN DE MAQUETAS DEL SISTEMA DE AGUA, ALCANTARILLADO, PTAR Y UBS	u	1.00
10.01.03	PLAN DE FORTALECIMIENTO COMUNAL EN ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS - JASS CALIFORNIA		
10.01.03.01	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA, SANEAMIENTO Y RELLENO SANITARIO FAMILIAR / COMUNAL)	DIAGNÓST	1.00
10.01.03.02	ASAMBLEA DE ELECCIÓN, RATIFICACIÓN Y/O REACTIVACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE LA JASS (INSCRITO, RECONOCIDO CON RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Y CREDENCIAL)	DIAGNÓST	2.00
10.01.03.03	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	SES. EDU	1.00
10.01.03.04	ASISTENCIA TÉCNICA: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	ASIS.TEC	3.00
10.01.03.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO	SES. EDU	1.00
10.01.03.06	ASISTENCIA TÉCNICA: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO.	ASIS.TEC	3.00
10.01.03.07	ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN DE USUARIOS Y VALIDACIÓN EN ASAMBLEA GENERAL	ASAMBLEA	3.00
10.01.03.08	LEGALIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DEL CD DE LA JASS (LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA JASS, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS, LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES, LIBRO DE RECAUDOS Y LIBRO DE CAJA.)	u	1.00
10.01.03.09	JASS PROPONE Y LA ASAMBLEA APRUEBA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CD DE LA JASS EN LA COMUNIDAD	ASAMBLEA	1.00
10.01.03.10	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL CD DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES.	SES. EDU	1.00
10.01.03.11	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL SECRETARIO DE LA JASS: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA JASS, LIBRO DE ACTAS DEL CD DE LA JASS, LIBRO PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIOS DE BIENES.	ASIS.TEC	6.00
10.01.03.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	1.00



162

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
GOBIERNO DEL VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.03.13	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL TESORERO: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	6.00
10.01.03.14	JASS COBRA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN	ASAMBLEA	2.00
10.01.03.15	APERTURA DEL LOCAL DE LA JASS E IMPLEMENTACIÓN CON MATERIALES E INTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA LA ATENCIÓN A LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS EN LA LOCALIDAD	LOCAL	1.00
10.01.03.16	REGISTRO DE USUARIOS EN EL LIBRO DE PADRÓN DEL CD DE LA JASS	ASAMBLEA	3.00
10.01.03.17	INFORME FINAL Y SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO)	INFORME	1.00
10.01.03.18	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	SES. EDU	1.00
10.01.03.19	ASISTENCIA TÉCNICA: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	ASIS.TEC	2.00
10.01.03.20	ASAMBLEA APRUEBA EL POA CON PRESUPUESTO Y LA CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	1.00
10.01.03.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: AUTOESTIMA Y LIDERAZGO PARA LA GESTIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.03.22	JASS CONVOCA A ASAMBLEA A LAS FAMILIAS PARA NOMBRAR Y CAPACITAR A OPERADORES Y GASFITEROS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LA COMUNIDAD.	ASAMBLEA	1.00
10.01.03.23	JASS ACTUALIZA SUS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	REUNIÓN	8.00
10.01.03.24	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL.	SES. EDU	1.00
10.01.03.25	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASIS.TEC	1.00
10.01.03.26	JASS REALIZA EL INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.03.27	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	SES. EDU	1.00
10.01.03.28	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS EN EL USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	ASIS.TEC	4.00
10.01.03.29	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: COMUNICACIÓN ASERTIVA Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	SES. EDU	1.00
10.01.03.30	VISITA GUIADA: SUPERVISIÓN CONJUNTA DEL AVANCE, CULMINACIÓN Y OPERATIVIDAD DE LA OBRA (ATM, AUTORIDADES, CD DE LA JASS Y RESIDENTE DE OBRA)	VG	3.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
GOBIERNO LOCAL

169



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.03.31	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL POA DEL CD DE LA JASS	REUNIÓN	7.00
10.01.03.32	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.03.33	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.03.34	SESIÓN EDUCATIVA N°012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.03.35	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	VG	2.00
10.01.03.36	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.03.37	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES	VG	2.00
10.01.03.38	TALLER N°001: GASFITERÍA BÁSICA (TEÓRICO Y PRÁCTICO)	TALLER	1.00
10.01.03.39	ATENCIÓN EN EL LOCAL DEL CD DE LA JASS A LAS FAMILIAS USUARIAS DE SU COMUNIDAD.	ATENCIÓN	1.00
10.01.03.40	JASS COBRA LA CUOTA FAMILIAR A LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	ASAMBLEA	4.00
10.01.03.41	CD DE LA JASS REALIZA EL INFORME MENSUAL DE LA AOM DE LOS SAS Y SOCIALIZA A LA COMUNIDAD Y PRESENTA AL ATM/GL.	INFORME	1.00
10.01.03.42	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.03.43	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	VG	1.00
10.01.03.44	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.03.45	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	VG	1.00
10.01.03.46	SESIÓN EDUCATIVA N° 014: EDUCACIÓN SANITARIA	SES. EDU	1.00
10.01.03.47	VERIFICACIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	INSPEC.	1.00
10.01.03.48	INSPECCIÓN Y VISITA A LAS VIVIENDAS DE LAS FAMILIAS USUARIAS PARA VERIFICAR LA CALIDAD, COBERTURA Y CONTINUIDAD DEL AGUA	INSPEC.	2.00
10.01.03.49	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00



170

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.04	PLAN DE FORTALECIMIENTO COMUNAL EN ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS - JASS NUEVA ESPERANZA		
10.01.04.01	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA, SANEAMIENTO Y RELLENO SANITARIO FAMILIAR / COMUNAL)	DIAGNOST	1.00
10.01.04.02	ASAMBLEA DE ELECCIÓN, RATIFICACIÓN Y/O REACTIVACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE LA JASS (INSCRITO, RECONOCIDO CON RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Y CREDENCIAL)	DIAGNOST	2.00
10.01.04.03	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	SES. EDU	1.00
10.01.04.04	ASISTENCIA TÉCNICA: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	ASIS.TEC	2.00
10.01.04.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO	SES. EDU	1.00
10.01.04.06	ASISTENCIA TÉCNICA: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO.	ASIS.TEC	3.00
10.01.04.07	ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN DE USUARIOS Y VALIDACIÓN EN ASAMBLEA GENERAL	ASAMBLEA	2.00
10.01.04.08	LEGALIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DEL CD DE LA JASS (LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA JASS, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS, LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES, LIBRO DE RECAUDOS Y LIBRO DE CAJA.)	u	1.00
10.01.04.09	JASS PROPONE Y LA ASAMBLEA APRUEBA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CD DE LA JASS EN LA COMUNIDAD	ASAMBLEA	1.00
10.01.04.10	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL CD DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES.	SES. EDU	1.00
10.01.04.11	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL SECRETARIO DE LA JASS: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA JASS, LIBRO DE ACTAS DEL CD DE LA JASS, LIBRO PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIOS DE BIENES.	ASIS.TEC	6.00
10.01.04.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	1.00
10.01.04.13	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL TESORERO: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	6.00
10.01.04.14	JASS COBRA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN	ASAMBLEA	2.00



171

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.04.15	APERTURA DEL LOCAL DE LA JASS E IMPLEMENTACIÓN CON MATERIALES E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA LA ATENCIÓN A LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS EN LA LOCALIDAD	LOCAL	1.00
10.01.04.16	REGISTRO DE USUARIOS EN EL LIBRO DE PADRÓN DEL CD DE LA JASS	ASAMBLEA	3.00
10.01.04.17	INFORME FINAL Y SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO)	INFORME	1.00
10.01.04.18	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	SES. EDU	1.00
10.01.04.19	ASISTENCIA TÉCNICA: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	ASIS.TEC	2.00
10.01.04.20	ASAMBLEA APRUEBA EL POA CON PRESUPUESTO Y LA CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	1.00
10.01.04.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: AUTOESTIMA Y LIDERAZGO PARA LA GESTIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.04.22	JASS CONVOCA A ASAMBLEA A LAS FAMILIAS PARA NOMBRAR Y CAPACITAR A OPERADORES Y GASFITEROS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LA COMUNIDAD.	ASAMBLEA	1.00
10.01.04.23	JASS ACTUALIZA SUS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	REUNIÓN	8.00
10.01.04.24	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL.	SES. EDU	1.00
10.01.04.25	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASIS.TEC	1.00
10.01.04.26	JASS REALIZA EL INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.04.27	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	SES. EDU	1.00
10.01.04.28	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS EN EL USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	ASIS.TEC	4.00
10.01.04.29	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: COMUNICACIÓN ASERTIVA Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	SES. EDU	1.00
10.01.04.30	VISITA GUIADA: SUPERVISIÓN CONJUNTA DEL AVANCE, CULMINACIÓN Y OPERATIVIDAD DE LA OBRA (ATM, AUTORIDADES, CD DE LA JASS Y RESIDENTE DE OBRA)	VG	3.00
10.01.04.31	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL POA DEL CD DE LA JASS	REUNIÓN	7.00
10.01.04.32	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00



172

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.04.33	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.04.34	SESIÓN EDUCATIVA N°012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.04.35	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	VG	2.00
10.01.04.36	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.04.37	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES	VG	2.00
10.01.04.38	TALLER N°001: GASFITERÍA BÁSICA (TEÓRICO Y PRÁCTICO)	TALLER	1.00
10.01.04.39	ATENCIÓN EN EL LOCAL DEL CD DE LA JASS A LAS FAMILIAS USUARIAS DE SU COMUNIDAD.	ATENCIÓN	1.00
10.01.04.40	JASS COBRA LA CUOTA FAMILIAR A LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	ASAMBLEA	4.00
10.01.04.41	CD DE LA JASS REALIZA EL INFORME MENSUAL DE LA AOM DE LOS SAS Y SOCIALIZA A LA COMUNIDAD Y PRESENTA AL ATM/GL.	INFORME	1.00
10.01.04.42	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.04.43	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	VG	1.00
10.01.04.44	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.04.45	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	VG	1.00
10.01.04.46	SESIÓN EDUCATIVA N° 014: EDUCACIÓN SANITARIA	SES. EDU	1.00
10.01.04.47	VERIFICACIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	INSPEC.	1.00
10.01.04.48	INSPECCIÓN Y VISITA A LAS VIVIENDAS DE LAS FAMILIAS USUARIAS PARA VERIFICAR LA CALIDAD, COBERTURA Y CONTINUIDAD DEL AGUA	INSPEC.	2.00
10.01.04.49	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.05	PLAN DE FORTALECIMIENTO COMUNAL EN ADMINITRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS - JASS SANTA FE		



173

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.05.01	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA, SANEAMIENTO Y RELLENO SANITARIO FAMILIAR / COMUNAL)	DIAGNOST	1.00
10.01.05.02	ASAMBLEA DE ELECCIÓN, RATIFICACIÓN Y/O REACTIVACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE LA JASS (INSCRITO, RECONOCIDO CON RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Y CREDENCIAL)	DIAGNOST	2.00
10.01.05.03	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	SES. EDU	1.00
10.01.05.04	ASISTENCIA TÉCNICA: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	ASIS.TEC	4.00
10.01.05.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO	SES. EDU	1.00
10.01.05.06	ASISTENCIA TÉCNICA: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO.	ASIS.TEC	4.00
10.01.05.07	ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN DE USUARIOS Y VALIDACIÓN EN ASAMBLEA GENERAL	ASAMBLEA	4.00
10.01.05.08	LEGALIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DEL CD DE LA JASS (LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA JASS, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS, LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES, LIBRO DE RECAUDOS Y LIBRO DE CAJA.)	u	1.00
10.01.05.09	JASS PROPONE Y LA ASAMBLEA APRUEBA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CD DE LA JASS EN LA COMUNIDAD	ASAMBLEA	1.00
10.01.05.10	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL CD DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES.	SES. EDU	1.00
10.01.05.11	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL SECRETARIO DE LA JASS: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA JASS, LIBRO DE ACTAS DEL CD DE LA JASS, LIBRO PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIOS DE BIENES.	ASIS.TEC	6.00
10.01.05.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	1.00
10.01.05.13	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL TESORERO: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	6.00
10.01.05.14	JASS COBRA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN	ASAMBLEA	2.00
10.01.05.15	APERTURA DEL LOCAL DE LA JASS E IMPLEMENTACIÓN CON MATERIALES E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA LA ATENCIÓN A LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS EN LA LOCALIDAD	LOCAL	1.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
GOBIERNO LOCAL

194



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.05.16	REGISTRO DE USUARIOS EN EL LIBRO DE PADRÓN DEL CD DE LA JASS	ASAMBLEA	3.00
10.01.05.17	INFORME FINAL Y SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO)	INFORME	1.00
10.01.05.18	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	SES. EDU	1.00
10.01.05.19	ASISTENCIA TÉCNICA: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	ASIS.TEC	2.00
10.01.05.20	ASAMBLEA APRUEBA EL POA CON PRESUPUESTO Y LA CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	1.00
10.01.05.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: AUTOESTIMA Y LIDERAZGO PARA LA GESTIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.05.22	JASS CONVOCA A ASAMBLEA A LAS FAMILIAS PARA NOMBRAR Y CAPACITAR A OPERADORES Y GASFITEROS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LA COMUNIDAD.	ASAMBLEA	1.00
10.01.05.23	JASS ACTUALIZA SUS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	REUNIÓN	8.00
10.01.05.24	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL.	SES. EDU	1.00
10.01.05.25	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASIS.TEC	1.00
10.01.05.26	JASS REALIZA EL INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.05.27	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	SES. EDU	1.00
10.01.05.28	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS EN EL USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	ASIS.TEC	4.00
10.01.05.29	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: COMUNICACIÓN ASERTIVA Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	SES. EDU	1.00
10.01.05.30	VISITA GUIADA: SUPERVISIÓN CONJUNTA DEL AVANCE, CULMINACIÓN Y OPERATIVIDAD DE LA OBRA (ATM, AUTORIDADES, CD DE LA JASS Y RESIDENTE DE OBRA)	VG	3.00
10.01.05.31	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL POA DEL CD DE LA JASS	REUNIÓN	7.00
10.01.05.32	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.05.33	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.05.34	SESIÓN EDUCATIVA N° 012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00



175

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.05.35	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	VG	2.00
10.01.05.36	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.05.37	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES	VG	2.00
10.01.05.38	TALLER N°001: GASFITERÍA BÁSICA (TEÓRICO Y PRÁCTICO)	TALLER	1.00
10.01.05.39	ATENCIÓN EN EL LOCAL DEL CD DE LA JASS A LAS FAMILIAS USUARIAS DE SU COMUNIDAD.	ATENCIÓN	1.00
10.01.05.40	JASS COBRA LA CUOTA FAMILIAR A LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	ASAMBLEA	4.00
10.01.05.41	CD DE LA JASS REALIZA EL INFORME MENSUAL DE LA AOM DE LOS SAS Y SOCIALIZA A LA COMUNIDAD Y PRESENTA AL ATM/GL.	INFORME	1.00
10.01.05.42	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.05.43	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	VG	1.00
10.01.05.44	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.05.45	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	VG	1.00
10.01.05.46	SESIÓN EDUCATIVA N° 014: EDUCACIÓN SANITARIA	SES. EDU	1.00
10.01.05.47	VERIFICACIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	INSPEC.	1.00
10.01.05.48	INSPECCIÓN Y VISITA A LAS VIVIENDAS DE LAS FAMILIAS USUARIAS PARA VERIFICAR LA CALIDAD, COBERTURA Y CONTINUIDAD DEL AGUA	INSPEC.	2.00
10.01.05.49	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.06	PLAN DE FORTALECIMIENTO COMUNAL EN ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS - JASS SAN MIGUEL		
10.01.06.01	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA, SANEAMIENTO Y RELLENO SANITARIO FAMILIAR / COMUNAL)	DIAGNÓST	1.00
10.01.06.02	ASAMBLEA DE ELECCIÓN, RATIFICACIÓN Y/O REACTIVACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE LA JASS (INSCRITO, RECONOCIDO CON RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Y CREDENCIAL)	DIAGNÓST	2.00



176

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VR-NEV



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.06.03	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	SES. EDU	1.00
10.01.06.04	ASISTENCIA TÉCNICA: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	ASIS.TEC	2.00
10.01.06.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO	SES. EDU	1.00
10.01.06.06	ASISTENCIA TÉCNICA: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO.	ASIS.TEC	3.00
10.01.06.07	ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN DE USUARIOS Y VALIDACIÓN EN ASAMBLEA GENERAL	ASAMBLEA	3.00
10.01.06.08	LEGALIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DEL CD DE LA JASS (LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA JASS, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS, LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES, LIBRO DE RECAUDOS Y LIBRO DE CAJA.)	u	1.00
10.01.06.09	JASS PROPONE Y LA ASAMBLEA APRUEBA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CD DE LA JASS EN LA COMUNIDAD	ASAMBLEA	1.00
10.01.06.10	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL CD DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES.	SES. EDU	1.00
10.01.06.11	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL SECRETARIO DE LA JASS: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA JASS, LIBRO DE ACTAS DEL CD DE LA JASS, LIBRO PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIOS DE BIENES.	ASIS.TEC	6.00
10.01.06.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	1.00
10.01.06.13	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL TESORERO: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	4.00
10.01.06.14	JASS COBRA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN	ASAMBLEA	2.00
10.01.06.15	APERTURA DEL LOCAL DE LA JASS E IMPLEMENTACIÓN CON MATERIALES E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA LA ATENCIÓN A LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS EN LA LOCALIDAD	LOCAL	1.00
10.01.06.16	REGISTRO DE USUARIOS EN EL LIBRO DE PADRÓN DEL CD DE LA JASS	ASAMBLEA	2.00
10.01.06.17	INFORME FINAL Y SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO)	INFORME	1.00



177

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.06.18	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	SES. EDU	1.00
10.01.06.19	ASISTENCIA TÉCNICA: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	ASIS.TEC	2.00
10.01.06.20	ASAMBLEA APRUEBA EL POA CON PRESUPUESTO Y LA CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	1.00
10.01.06.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: AUTOESTIMA Y LIDERAZGO PARA LA GESTIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.06.22	JASS CONVOCA A ASAMBLEA A LAS FAMILIAS PARA NOMBRAR Y CAPACITAR A OPERADORES Y GASFITEROS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LA COMUNIDAD.	ASAMBLEA	1.00
10.01.06.23	JASS ACTUALIZA SUS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	REUNIÓN	6.00
10.01.06.24	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL.	SES. EDU	1.00
10.01.06.25	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASIS.TEC	1.00
10.01.06.26	JASS REALIZA EL INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.06.27	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	SES. EDU	1.00
10.01.06.28	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS EN EL USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	ASIS.TEC	4.00
10.01.06.29	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: COMUNICACIÓN ASERTIVA Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	SES. EDU	1.00
10.01.06.30	VISITA GUIADA: SUPERVISIÓN CONJUNTA DEL AVANCE, CULMINACIÓN Y OPERATIVIDAD DE LA OBRA (ATM, AUTORIDADES, CD DE LA JASS Y RESIDENTE DE OBRA)	VG	3.00
10.01.06.31	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL POA DEL CD DE LA JASS	REUNIÓN	7.00
10.01.06.32	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.06.33	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.06.34	SESIÓN EDUCATIVA N° 012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.06.35	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	VG	2.00
10.01.06.36	SESIÓN EDUCATIVA N° 013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00



178

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
operación del VPAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.06.37	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES	VG	2.00
10.01.06.38	TALLER N°001: GASFITERIA BÁSICA (TEÓRICO Y PRÁCTICO)	TALLER	1.00
10.01.06.39	ATENCIÓN EN EL LOCAL DEL CD DE LA JASS A LAS FAMILIAS USUARIAS DE SU COMUNIDAD.	ATENCIÓN	1.00
10.01.06.40	JASS COBRA LA CUOTA FAMILIAR A LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	ASAMBLEA	4.00
10.01.06.41	CD DE LA JASS REALIZA EL INFORME MENSUAL DE LA AOM DE LOS SAS Y SOCIALIZA A LA COMUNIDAD Y PRESENTA AL ATM/GL.	INFORME	1.00
10.01.06.42	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.06.43	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	VG	1.00
10.01.06.44	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.06.45	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	VG	1.00
10.01.06.46	SESIÓN EDUCATIVA N° 014: EDUCACIÓN SANITARIA	SES. EDU	1.00
10.01.06.47	VERIFICACIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	INSPEC.	1.00
10.01.06.48	INSPECCIÓN Y VISITA A LAS VIVIENDAS DE LAS FAMILIAS USUARIAS PARA VERIFICAR LA CALIDAD, COBERTURA Y CONTINUIDAD DEL AGUA	INSPEC.	2.00
10.01.06.49	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.07	PLAN DE FORTALECIMIENTO COMUNAL EN ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS - JASS PROGRESO		
10.01.07.01	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA, SANEAMIENTO Y RELLENO SANITARIO FAMILIAR / COMUNAL)	DIAGNÓST	1.00
10.01.07.02	ASAMBLEA DE ELECCIÓN, RATIFICACIÓN Y/O REACTIVACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE LA JASS (INSCRITO, RECONOCIDO CON RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Y CREDENCIAL)	DIAGNÓST	2.00
10.01.07.03	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	SES. EDU	1.00



179

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Asesoría del VR-DEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.07.04	ASISTENCIA TÉCNICA: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	ASIS.TEC	2.00
10.01.07.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO	SES. EDU	1.00
10.01.07.06	ASISTENCIA TÉCNICA: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO.	ASIS.TEC	3.00
10.01.07.07	ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN DE USUARIOS Y VALIDACIÓN EN ASAMBLEA GENERAL	ASAMBLEA	3.00
10.01.07.08	LEGALIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DEL CD DE LA JASS (LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA JASS, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS, LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES, LIBRO DE RECAUDOS Y LIBRO DE CAJA.)	u	1.00
10.01.07.09	JASS PROPONE Y LA ASAMBLEA APRUEBA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CD DE LA JASS EN LA COMUNIDAD	ASAMBLEA	1.00
10.01.07.10	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL CD DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES.	SES. EDU	1.00
10.01.07.11	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL SECRETARIO DE LA JASS: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA JASS, LIBRO DE ACTAS DEL CD DE LA JASS, LIBRO PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIOS DE BIENES.	ASIS.TEC	6.00
10.01.07.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	1.00
10.01.07.13	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL TESORERO: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	4.00
10.01.07.14	JASS COBRA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN	ASAMBLEA	2.00
10.01.07.15	APERTURA DEL LOCAL DE LA JASS E IMPLEMENTACIÓN CON MATERIALES E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA LA ATENCIÓN A LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS EN LA LOCALIDAD	LOCAL	1.00
10.01.07.16	REGISTRO DE USUARIOS EN EL LIBRO DE PADRÓN DEL CD DE LA JASS	ASAMBLEA	2.00
10.01.07.17	INFORME FINAL Y SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO)	INFORME	1.00
10.01.07.18	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	SES. EDU	1.00



180

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.07.19	ASISTENCIA TÉCNICA: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	ASIS.TEC	2.00
10.01.07.20	ASAMBLEA APRUEBA EL POA CON PRESUPUESTO Y LA CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	1.00
10.01.07.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: AUTOESTIMA Y LIDERAZGO PARA LA GESTIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.07.22	JASS CONVOCA A ASAMBLEA A LAS FAMILIAS PARA NOMBRAR Y CAPACITAR A OPERADORES Y GASFITEROS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LA COMUNIDAD.	ASAMBLEA	1.00
10.01.07.23	JASS ACTUALIZA SUS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	REUNIÓN	6.00
10.01.07.24	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL.	SES. EDU	1.00
10.01.07.25	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASIS.TEC	1.00
10.01.07.26	JASS REALIZA EL INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.07.27	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	SES. EDU	1.00
10.01.07.28	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS EN EL USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	ASIS.TEC	4.00
10.01.07.29	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: COMUNICACIÓN ASERTIVA Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	SES. EDU	1.00
10.01.07.30	VISITA GUIADA: SUPERVISIÓN CONJUNTA DEL AVANCE, CULMINACIÓN Y OPERATIVIDAD DE LA OBRA (ATM, AUTORIDADES, CD DE LA JASS Y RESIDENTE DE OBRA)	VG	3.00
10.01.07.31	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL POA DEL CD DE LA JASS	REUNIÓN	7.00
10.01.07.32	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.07.33	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.07.34	SESIÓN EDUCATIVA N°012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.07.35	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	VG	2.00
10.01.07.36	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.07.37	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES	VG	2.00



181

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital de Kimbiri



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.07.38	TALLER N°001: GASFITERÍA BÁSICA (TEÓRICO Y PRÁCTICO)	TALLER	1.00
10.01.07.39	ATENCIÓN EN EL LOCAL DEL CD DE LA JASS A LAS FAMILIAS USUARIAS DE SU COMUNIDAD.	ATENCIÓN	1.00
10.01.07.40	JASS COBRA LA CUOTA FAMILIAR A LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	ASAMBLEA	4.00
10.01.07.41	CD DE LA JASS REALIZA EL INFORME MENSUAL DE LA AOM DE LOS SAS Y SOCIALIZA A LA COMUNIDAD Y PRESENTA AL ATM/GL.	INFORME	1.00
10.01.07.42	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.07.43	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	VG	1.00
10.01.07.44	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.07.45	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	VG	1.00
10.01.07.46	SESIÓN EDUCATIVA N° 014: EDUCACIÓN SANITARIA	SES. EDU	1.00
10.01.07.47	VERIFICACIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	INSPEC.	1.00
10.01.07.48	INSPECCIÓN Y VISITA A LAS VIVIENDAS DE LAS FAMILIAS USUARIAS PARA VERIFICAR LA CALIDAD, COBERTURA Y CONTINUIDAD DEL AGUA	INSPEC.	2.00
10.01.07.49	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.08	PLAN DE FORTALECIMIENTO COMUNAL EN ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS - JASS MALVINAS		
10.01.08.01	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA, SANEAMIENTO Y RELLENO SANITARIO FAMILIAR / COMUNAL)	DIAGNÓST	1.00
10.01.08.02	ASAMBLEA DE ELECCIÓN, RATIFICACIÓN Y/O REACTIVACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE LA JASS (INSCRITO, RECONOCIDO CON RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Y CREDENCIAL)	DIAGNÓST	2.00
10.01.08.03	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	SES. EDU	1.00
10.01.08.04	ASISTENCIA TÉCNICA: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	ASIS.TEC	2.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital

132



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.08.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO	SES. EDU	1.00
10.01.08.06	ASISTENCIA TÉCNICA: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO.	ASIS.TEC	3.00
10.01.08.07	ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN DE USUARIOS Y VALIDACIÓN EN ASAMBLEA GENERAL	ASAMBLEA	3.00
10.01.08.08	LEGALIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DEL CD DE LA JASS (LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA JASS, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS, LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES, LIBRO DE RECAUDOS Y LIBRO DE CAJA.)	u	1.00
10.01.08.09	JASS PROPONE Y LA ASAMBLEA APRUEBA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CD DE LA JASS EN LA COMUNIDAD	ASAMBLEA	1.00
10.01.08.10	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL CD DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES.	SES. EDU	1.00
10.01.08.11	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL SECRETARIO DE LA JASS: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA JASS, LIBRO DE ACTAS DEL CD DE LA JASS, LIBRO PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIOS DE BIENES.	ASIS.TEC	6.00
10.01.08.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	1.00
10.01.08.13	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL TESORERO: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	4.00
10.01.08.14	JASS COBRA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN	ASAMBLEA	2.00
10.01.08.15	APERTURA DEL LOCAL DE LA JASS E IMPLEMENTACIÓN CON MATERIALES E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA LA ATENCIÓN A LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS EN LA LOCALIDAD	LOCAL	1.00
10.01.08.16	REGISTRO DE USUARIOS EN EL LIBRO DE PADRÓN DEL CD DE LA JASS	ASAMBLEA	2.00
10.01.08.17	INFORME FINAL Y SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO)	INFORME	1.00
10.01.08.18	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	SES. EDU	1.00
10.01.08.19	ASISTENCIA TÉCNICA: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	ASIS.TEC	2.00



183

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.08.20	ASAMBLEA APRUEBA EL POA CON PRESUPUESTO Y LA CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	1.00
10.01.08.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: AUTOESTIMA Y LIDERAZGO PARA LA GESTIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.08.22	JASS CONVOCA A ASAMBLEA A LAS FAMILIAS PARA NOMBRAR Y CAPACITAR A OPERADORES Y GASFITEROS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LA COMUNIDAD.	ASAMBLEA	1.00
10.01.08.23	JASS ACTUALIZA SUS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	REUNIÓN	6.00
10.01.08.24	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL.	SES. EDU	1.00
10.01.08.25	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASIS.TEC	1.00
10.01.08.26	JASS REALIZA EL INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.08.27	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	SES. EDU	1.00
10.01.08.28	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS EN EL USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	ASIS.TEC	4.00
10.01.08.29	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: COMUNICACIÓN ASERTIVA Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	SES. EDU	1.00
10.01.08.30	VISITA GUIADA: SUPERVISIÓN CONJUNTA DEL AVANCE, CULMINACIÓN Y OPERATIVIDAD DE LA OBRA (ATM, AUTORIDADES, CD DE LA JASS Y RESIDENTE DE OBRA)	VG	3.00
10.01.08.31	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL POA DEL CD DE LA JASS	REUNIÓN	7.00
10.01.08.32	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.08.33	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.08.34	SESIÓN EDUCATIVA N° 012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.08.35	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	VG	2.00
10.01.08.36	SESIÓN EDUCATIVA N° 013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.08.37	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES	VG	2.00
10.01.08.38	TALLER N° 001: GASFITERÍA BÁSICA (TEÓRICO Y PRÁCTICO)	TALLER	1.00
10.01.08.39	ATENCIÓN EN EL LOCAL DEL CD DE LA JASS A LAS FAMILIAS USUARIAS DE SU COMUNIDAD.	ATENCIÓN	1.00



184

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.08.40	JASS COBRA LA CUOTA FAMILIAR A LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	ASAMBLEA	4.00
10.01.08.41	CD DE LA JASS REALIZA EL INFORME MENSUAL DE LA AOM DE LOS SAS Y SOCIALIZA A LA COMUNIDAD Y PRESENTA AL ATM/GL.	INFORME	1.00
10.01.08.42	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.08.43	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	VG	1.00
10.01.08.44	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.08.45	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	VG	1.00
10.01.08.46	SESIÓN EDUCATIVA N° 014: EDUCACIÓN SANITARIA	SES. EDU	1.00
10.01.08.47	VERIFICACIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	INSPEC.	1.00
10.01.08.48	INSPECCIÓN Y VISITA A LAS VIVIENDAS DE LAS FAMILIAS USUARIAS PARA VERIFICAR LA CALIDAD, COBERTURA Y CONTINUIDAD DEL AGUA	INSPEC.	2.00
10.01.08.49	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.09	PLAN DE FORTALECIMIENTO COMUNAL EN ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS - JASS VILLA FLORES		
10.01.09.01	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA, SANEAMIENTO Y RELLENO SANITARIO FAMILIAR / COMUNAL)	DIAGNÒST	1.00
10.01.09.02	ASAMBLEA DE ELECCIÓN, RATIFICACIÓN Y/O REACTIVACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE LA JASS (INSCRITO, RECONOCIDO CON RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Y CREDENCIAL)	DIAGNÒST	2.00
10.01.09.03	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	SES. EDU	1.00
10.01.09.04	ASISTENCIA TÉCNICA: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	ASIS.TEC	2.00
10.01.09.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO	SES. EDU	1.00
10.01.09.06	ASISTENCIA TÉCNICA: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO.	ASIS.TEC	3.00



185

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital de Kimbiri



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.09.07	ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN DE USUARIOS Y VALIDACIÓN EN ASAMBLEA GENERAL	ASAMBLEA	3.00
10.01.09.08	LEGALIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DEL CD DE LA JASS (LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA JASS, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS, LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES, LIBRO DE RECAUDOS Y LIBRO DE CAJA.)	u	1.00
10.01.09.09	JASS PROPONE Y LA ASAMBLEA APRUEBA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CD DE LA JASS EN LA COMUNIDAD	ASAMBLEA	1.00
10.01.09.10	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL CD DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES.	SES. EDU	1.00
10.01.09.11	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL SECRETARIO DE LA JASS: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA JASS, LIBRO DE ACTAS DEL CD DE LA JASS, LIBRO PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIOS DE BIENES.	ASIS.TEC	6.00
10.01.09.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	1.00
10.01.09.13	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL TESORERO: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	4.00
10.01.09.14	JASS COBRA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN	ASAMBLEA	2.00
10.01.09.15	APERTURA DEL LOCAL DE LA JASS E IMPLEMENTACIÓN CON MATERIALES E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA LA ATENCIÓN A LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS EN LA LOCALIDAD	LOCAL	1.00
10.01.09.16	REGISTRO DE USUARIOS EN EL LIBRO DE PADRÓN DEL CD DE LA JASS	ASAMBLEA	2.00
10.01.09.17	INFORME FINAL Y SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO)	INFORME	1.00
10.01.09.18	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	SES. EDU	1.00
10.01.09.19	ASISTENCIA TÉCNICA: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	ASIS.TEC	2.00
10.01.09.20	ASAMBLEA APRUEBA EL POA CON PRESUPUESTO Y LA CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	1.00
10.01.09.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: AUTOESTIMA Y LIDERAZGO PARA LA GESTIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.09.22	JASS CONVOCA A ASAMBLEA A LAS FAMILIAS PARA NOMBRAR Y CAPACITAR A OPERADORES Y GASFITEROS PARA LA OPERACIÓN Y	ASAMBLEA	1.00



136

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LA COMUNIDAD.		
10.01.09.23	JASS ACTUALIZA SUS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	REUNIÓN	6.00
10.01.09.24	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL.	SES. EDU	1.00
10.01.09.25	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASIS.TEC	1.00
10.01.09.26	JASS REALIZA EL INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.09.27	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	SES. EDU	1.00
10.01.09.28	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS EN EL USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	ASIS.TEC	4.00
10.01.09.29	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: COMUNICACIÓN ASERTIVA Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	SES. EDU	1.00
10.01.09.30	VISITA GUIADA: SUPERVISIÓN CONJUNTA DEL AVANCE, CULMINACIÓN Y OPERATIVIDAD DE LA OBRA (ATM, AUTORIDADES, CD DE LA JASS Y RESIDENTE DE OBRA)	VG	3.00
10.01.09.31	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL POA DEL CD DE LA JASS	REUNIÓN	7.00
10.01.09.32	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.09.33	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.09.34	SESIÓN EDUCATIVA N° 012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.09.35	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	VG	2.00
10.01.09.36	SESIÓN EDUCATIVA N° 013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.09.37	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES	VG	2.00
10.01.09.38	TALLER N°001: GASFITERÍA BÁSICA (TEÓRICO Y PRÁCTICO)	TALLER	1.00
10.01.09.39	ATENCIÓN EN EL LOCAL DEL CD DE LA JASS A LAS FAMILIAS USUARIAS DE SU COMUNIDAD.	ATENCIÓN	1.00
10.01.09.40	JASS COBRA LA CUOTA FAMILIAR A LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	ASAMBLEA	4.00
10.01.09.41	CD DE LA JASS REALIZA EL INFORME MENSUAL DE LA AOM DE LOS SAS Y SOCIALIZA A LA COMUNIDAD Y PRESENTA AL ATM/GL.	INFORME	1.00



187

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
con corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.09.42	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.09.43	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	VG	1.00
10.01.09.44	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.09.45	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	VG	1.00
10.01.09.46	SESIÓN EDUCATIVA N° 014: EDUCACIÓN SANITARIA	SES. EDU	1.00
10.01.09.47	VERIFICACIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	INSPEC.	1.00
10.01.09.48	INSPECCIÓN Y VISITA A LAS VIVIENDAS DE LAS FAMILIAS USUARIAS PARA VERIFICAR LA CALIDAD, COBERTURA Y CONTINUIDAD DEL AGUA	INSPEC.	2.00
10.01.09.49	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.10	PLAN DE FORTALECIMIENTO COMUNAL EN ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS - JASS MAPITUNARI		
10.01.10.01	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA, SANEAMIENTO Y RELLENO SANITARIO FAMILIAR / COMUNAL)	DIAGNÒST	1.00
10.01.10.02	ASAMBLEA DE ELECCIÓN, RATIFICACIÓN Y/O REACTIVACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE LA JASS (INSCRITO, RECONOCIDO CON RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Y CREDENCIAL)	DIAGNÒST	2.00
10.01.10.03	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	SES. EDU	1.00
10.01.10.04	ASISTENCIA TÉCNICA: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	ASIS.TEC	2.00
10.01.10.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO	SES. EDU	1.00
10.01.10.06	ASISTENCIA TÉCNICA: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO.	ASIS.TEC	3.00
10.01.10.07	ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN DE USUARIOS Y VALIDACIÓN EN ASAMBLEA GENERAL	ASAMBLEA	3.00



188

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...conexión del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.10.08	LEGALIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DEL CD DE LA JASS (LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA JASS, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS, LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES, LIBRO DE RECAUDOS Y LIBRO DE CAJA.)	u	1.00
10.01.10.09	JASS PROPONE Y LA ASAMBLEA APRUEBA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CD DE LA JASS EN LA COMUNIDAD	ASAMBLEA	1.00
10.01.10.10	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL CD DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES.	SES. EDU	1.00
10.01.10.11	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL SECRETARIO DE LA JASS: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA JASS, LIBRO DE ACTAS DEL CD DE LA JASS, LIBRO PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIOS DE BIENES.	ASIS.TEC	6.00
10.01.10.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	1.00
10.01.10.13	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL TESORERO: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	4.00
10.01.10.14	JASS COBRA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN	ASAMBLEA	2.00
10.01.10.15	APERTURA DEL LOCAL DE LA JASS E IMPLEMENTACIÓN CON MATERIALES E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA LA ATENCIÓN A LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS EN LA LOCALIDAD	LOCAL	1.00
10.01.10.16	REGISTRO DE USUARIOS EN EL LIBRO DE PADRÓN DEL CD DE LA JASS	ASAMBLEA	2.00
10.01.10.17	INFORME FINAL Y SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO)	INFORME	1.00
10.01.10.18	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	SES. EDU	1.00
10.01.10.19	ASISTENCIA TÉCNICA: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	ASIS.TEC	2.00
10.01.10.20	ASAMBLEA APRUEBA EL POA CON PRESUPUESTO Y LA CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	1.00
10.01.10.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: AUTOESTIMA Y LIDERAZGO PARA LA GESTIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.10.22	JASS CONVOCA A ASAMBLEA A LAS FAMILIAS PARA NOMBRAR Y CAPACITAR A OPERADORES Y GASFITEROS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LA COMUNIDAD.	ASAMBLEA	1.00



189

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.10.23	JASS ACTUALIZA SUS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	REUNIÓN	6.00
10.01.10.24	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL.	SES. EDU	1.00
10.01.10.25	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASIS.TEC	1.00
10.01.10.26	JASS REALIZA EL INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.10.27	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	SES. EDU	1.00
10.01.10.28	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS EN EL USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	ASIS.TEC	4.00
10.01.10.29	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: COMUNICACIÓN ASERTIVA Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	SES. EDU	1.00
10.01.10.30	VISITA GUIADA: SUPERVISIÓN CONJUNTA DEL AVANCE, CULMINACIÓN Y OPERATIVIDAD DE LA OBRA (ATM, AUTORIDADES, CD DE LA JASS Y RESIDENTE DE OBRA)	VG	3.00
10.01.10.31	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL POA DEL CD DE LA JASS	REUNIÓN	7.00
10.01.10.32	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.10.33	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.10.34	SESIÓN EDUCATIVA N° 012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.10.35	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	VG	2.00
10.01.10.36	SESIÓN EDUCATIVA N° 013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.10.37	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	VG	2.00
10.01.10.38	TALLER N°001: GASFITERÍA BÁSICA (TEÓRICO Y PRÁCTICO)	TALLER	1.00
10.01.10.39	ATENCIÓN EN EL LOCAL DEL CD DE LA JASS A LAS FAMILIAS USUARIAS DE SU COMUNIDAD.	ATENCIÓN	1.00
10.01.10.40	JASS COBRA LA CUOTA FAMILIAR A LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	ASAMBLEA	4.00
10.01.10.41	CD DE LA JASS REALIZA EL INFORME MENSUAL DE LA AOM DE LOS SAS Y SOCIALIZA A LA COMUNIDAD Y PRESENTA AL ATM/GL.	INFORME	1.00
10.01.10.42	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00



190

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.10.43	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	VG	1.00
10.01.10.44	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.10.45	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	VG	1.00
10.01.10.46	SESIÓN EDUCATIVA N° 014: EDUCACIÓN SANITARIA	SES. EDU	1.00
10.01.10.47	VERIFICACIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	INSPEC.	1.00
10.01.10.48	INSPECCIÓN Y VISITA A LAS VIVIENDAS DE LAS FAMILIAS USUARIAS PARA VERIFICAR LA CALIDAD, COBERTURA Y CONTINUIDAD DEL AGUA	INSPEC.	2.00
10.01.10.49	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.11	PLAN DE FORTALECIMIENTO COMUNAL EN ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS - JASS PORVENIR		
10.01.11.01	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA, SANEAMIENTO Y RELLENO SANITARIO FAMILIAR / COMUNAL)	DIAGNÓST	1.00
10.01.11.02	ASAMBLEA DE ELECCIÓN, RATIFICACIÓN Y/O REACTIVACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE LA JASS (INSCRITO, RECONOCIDO CON RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Y CREDENCIAL)	DIAGNÓST	2.00
10.01.11.03	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	SES. EDU	1.00
10.01.11.04	ASISTENCIA TÉCNICA: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN (ESTATUTO), ROLES Y FUNCIONES DE LA JASS	ASIS.TEC	2.00
10.01.11.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO	SES. EDU	1.00
10.01.11.06	ASISTENCIA TÉCNICA: REGLAMENTO INTERNO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y RELLENO SANITARIO.	ASIS.TEC	3.00
10.01.11.07	ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN DE USUARIOS Y VALIDACIÓN EN ASAMBLEA GENERAL	ASAMBLEA	3.00
10.01.11.08	LEGALIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DEL CD DE LA JASS (LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA JASS, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS, LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES, LIBRO DE RECAUDOS Y LIBRO DE CAJA.)	u	1.00



191

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
GOBIERNO LOCAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.11.09	JASS PROPONE Y LA ASAMBLEA APRUEBA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CD DE LA JASS EN LA COMUNIDAD	ASAMBLEA	1.00
10.01.11.10	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL CD DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA ASAMBLEA, LIBRO DE ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JASS, LIBRO DE PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES.	SES. EDU	1.00
10.01.11.11	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL SECRETARIO DE LA JASS: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA JASS: LIBRO DE ACTAS DE LA JASS, LIBRO DE ACTAS DEL CD DE LA JASS, LIBRO PADRÓN DE USUARIOS Y LIBRO DE INVENTARIOS DE BIENES.	ASIS.TEC	6.00
10.01.11.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	1.00
10.01.11.13	ASISTENCIA TÉCNICA CON EL TESORERO: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN: LIBRO DE RECAUDOS, LIBRO DE CAJA Y RECIBOS.	ASIS.TEC	4.00
10.01.11.14	JASS COBRA EL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN	ASAMBLEA	2.00
10.01.11.15	APERTURA DEL LOCAL DE LA JASS E IMPLEMENTACIÓN CON MATERIALES E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA LA ATENCIÓN A LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS EN LA LOCALIDAD	LOCAL	1.00
10.01.11.16	REGISTRO DE USUARIOS EN EL LIBRO DE PADRÓN DEL CD DE LA JASS	ASAMBLEA	2.00
10.01.11.17	INFORME FINAL Y SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: JASS (GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO)	INFORME	1.00
10.01.11.18	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	SES. EDU	1.00
10.01.11.19	ASISTENCIA TÉCNICA: PLAN OPERATIVO ANUAL CON PRESUPUESTO, DETERMINACIÓN DE LA CUOTA FAMILIAR.	ASIS.TEC	2.00
10.01.11.20	ASAMBLEA APRUEBA EL POA CON PRESUPUESTO Y LA CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	1.00
10.01.11.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: AUTOESTIMA Y LIDERAZGO PARA LA GESTIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.11.22	JASS CONVOCA A ASAMBLEA A LAS FAMILIAS PARA NOMBRAR Y CAPACITAR A OPERADORES Y GASFITEROS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LA COMUNIDAD.	ASAMBLEA	1.00
10.01.11.23	JASS ACTUALIZA SUS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	REUNIÓN	6.00
10.01.11.24	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL.	SES. EDU	1.00



192

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
CORAZÓN DEL VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.11.25	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS MANEJO DEL RECIBO E INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASIS.TEC	1.00
10.01.11.26	JASS REALIZA EL INFORME ECONÓMICO MENSUAL Y ANUAL	ASAMBLEA	1.00
10.01.11.27	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	SES. EDU	1.00
10.01.11.28	ASISTENCIA TÉCNICA INDIVIDUALIZADA A LOS MIEMBROS DE LA JASS EN EL USO DE CUADERNO DE SUPERVISIÓN, CITACIONES Y NOTIFICACIONES.	ASIS.TEC	4.00
10.01.11.29	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: COMUNICACIÓN ASERTIVA Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	SES. EDU	1.00
10.01.11.30	VISITA GUIADA: SUPERVISIÓN CONJUNTA DEL AVANCE, CULMINACIÓN Y OPERATIVIDAD DE LA OBRA (ATM, AUTORIDADES, CD DE LA JASS Y RESIDENTE DE OBRA)	VG	3.00
10.01.11.31	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL POA DEL CD DE LA JASS	REUNIÓN	7.00
10.01.11.32	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.11.33	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.11.34	SESIÓN EDUCATIVA N° 012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.01.11.35	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	VG	2.00
10.01.11.36	SESIÓN EDUCATIVA N° 013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.11.37	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES	VG	2.00
10.01.11.38	TALLER N° 001: GASFITERÍA BÁSICA (TEÓRICO Y PRÁCTICO)	TALLER	1.00
10.01.11.39	ATENCIÓN EN EL LOCAL DEL CD DE LA JASS A LAS FAMILIAS USUARIAS DE SU COMUNIDAD.	ATENCIÓN	1.00
10.01.11.40	JASS COBRA LA CUOTA FAMILIAR A LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	ASAMBLEA	4.00
10.01.11.41	CD DE LA JASS REALIZA EL INFORME MENSUAL DE LA AOM DE LOS SAS Y SOCIALIZA A LA COMUNIDAD Y PRESENTA AL ATM/GL.	INFORME	1.00
10.01.11.42	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.01.11.43	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA	VG	1.00



193

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
CORPORACIÓN DEL VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.01.11.44	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 011: PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.01.11.45	VISITA GUIADA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL PROTOCOLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	VG	1.00
10.01.11.46	SESIÓN EDUCATIVA N° 014: EDUCACIÓN SANITARIA	SES. EDU	1.00
10.01.11.47	VERIFICACIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	INSPEC.	1.00
10.01.11.48	INSPECCIÓN Y VISITA A LAS VIVIENDAS DE LAS FAMILIAS USUARIAS PARA VERIFICAR LA CALIDAD, COBERTURA Y CONTINUIDAD DEL AGUA	INSPEC.	2.00
10.01.11.49	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.02	PLAN DE EDUCACION SANITARIA		
10.02.01	PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA - JASS CALIFORNIA		
10.02.01.01	ASAMBLEA DE ACEPTACIÓN DEL PROYECTO (INTERVENCIÓN SOCIAL) Y APROBACIÓN DEL APOORTE DEL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN.	ASAMBLEA	1.00
10.02.01.02	FIRMA DE ACTA DE COMPROMISO PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CASETA SE SERVICIO HIGIÉNICO Y AGUA EN SUS DOMICILIOS CON RECURSOS PROPIOS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.01.03	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: FAMILIAS (ACTITUDES, CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS EN EDUCACIÓN SANITARIA).	ASAMBLEA	2.00
10.02.01.04	VALIDACIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN SANITARIA CON FAMILIAS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.01.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA DEL SANEAMIENTO BÁSICO Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD.	SES. EDU	1.00
10.02.01.06	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: DERECHOS Y DEBERES DE LOS USUARIOS Y SU RESPONSABILIDAD CON LA SAS	SES. EDU	1.00
10.02.01.07	USUARIOS PAGAN OPORTUNAMENTE EL APOORTE DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA JASS	ASAMBLEA	2.00
10.02.01.08	ASAMBLEA APRUEBA EL ESTATUTO Y REGLAMENTO	ASAMBLEA	2.00
10.02.01.09	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DE LAS FUENTES DE AGUA	CAMPAÑA	1.00
10.02.01.10	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN DE SPOT RADIAL: (CONSUMO DE AGUA, USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR, IMPORTANCIA DEL PAGO	u	1.00



194

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



	DE LA CUOTA FAMILIAR, USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA UBS Y SS. HH, IMPORTANCIA DE LAVADO		
10.02.01.11	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.01.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.01.13	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 001, 002, 003 Y 004 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILIAS QUE NO ASISTIERON A LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN Y REFORZAMIENTO A LAS FAMILIAS QUE ASISTIERON.	VIS. DOM	1.00
10.02.01.14	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA "CAMBIA DE ACTITUD ¡ LA BASURA A SU LUGAR!"	CAMPAÑA	1.00
10.02.01.15	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: CUIDADO Y CONSERVACION DE LAS FUENTES DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.01.16	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO.	SES. EDU	1.00
10.02.01.17	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS HIGIÉNICOS	SES. EDU	1.00
10.02.01.18	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: "FAMILIAS Y VIVIENDAS SALUDABLES"	CAMPAÑA	1.00
10.02.01.19	ASAMBLEA APRUEBA EL POA Y CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	2.00
10.02.01.20	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.01.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.01.22	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡LAVADO DE MANOS.	CAMPAÑA	1.00
10.02.01.23	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA.	SES. EDU	1.00
10.02.01.24	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.01.25	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA.	SES. EDU	1.00
10.02.01.26	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: IMPORTANCIA DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	1.00
10.02.01.27	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (IMPLEMENTACIÓN DE LOS RELLENOS SANITARIOS FAMILIARES O COMUNAL)	SES. EDU	1.00



195

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...parte del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.01.28	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO	SES. EDU	1.00
10.02.01.29	ASAMBLEA PARA EL SEGUIMIENTO DEL PAGO OPORTUNO DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	3.00
10.02.01.30	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS.	SES. EDU	1.00
10.02.01.31	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.01.32	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡LAVADO DE MANOS	CAMPAÑA	1.00
10.02.01.33	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH	CAMPAÑA	1.00
10.02.01.34	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.01.35	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UBS Y SS.HH	SES. EDU	1.00
10.02.01.36	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.01.37	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.01.38	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA	SES. EDU	1.00
10.02.01.39	SESIÓN EDUCATIVA N°012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.01.40	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.01.41	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.01.42	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS REASIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.01.43	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH!	CAMPAÑA	1.00
10.02.01.44	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DEL AGUA EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD!	CAMPAÑA	1.00
10.02.01.45	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012 Y 013 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILIAS QUE NO ASISTIERON A LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN Y REFORZAMIENTO A LAS FAMILIAS QUE ASISTIERON	VG	3.00



196

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...Gestión del VPAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.01.46	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN SOCIAL CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.02.02	PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA - JASS NUEVA ESPERANZA		
10.02.02.01	ASAMBLEA DE ACEPTACIÓN DEL PROYECTO (INTERVENCIÓN SOCIAL) Y APROBACIÓN DEL APOORTE DEL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN.	ASAMBLEA	1.00
10.02.02.02	FIRMA DE ACTA DE COMPROMISO PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CASETA SE SERVICIO HIGIÉNICO Y AGUA EN SUS DOMICILIOS CON RECURSOS PROPIOS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.02.03	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: FAMILIAS (ACTITUDES, CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS EN EDUCACIÓN SANITARIA).	ASAMBLEA	3.00
10.02.02.04	VALIDACIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN SANITARIA CON FAMILIAS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.02.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA DEL SANEAMIENTO BÁSICO Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD.	SES. EDU	1.00
10.02.02.06	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: DERECHOS Y DEBERES DE LOS USUARIOS Y SU RESPONSABILIDAD CON LA SAS	SES. EDU	1.00
10.02.02.07	USUARIOS PAGAN OPORTUNAMENTE EL APOORTE DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA JASS	ASAMBLEA	4.00
10.02.02.08	ASAMBLEA APRUEBA EL ESTATUTO Y REGLAMENTO	ASAMBLEA	4.00
10.02.02.09	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DE LAS FUENTES DE AGUA	CAMPAÑA	1.00
10.02.02.10	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN DE SPOT RADIAL: (CONSUMO DE AGUA, USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR, IMPORTANCIA DEL PAGO DE LA CUOTA FAMILIAR, USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA UBS Y SS. HH, IMPORTANCIA DE LAVADO	u	1.00
10.02.02.11	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.02.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.02.13	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 001, 002, 003 Y 004 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILI	VIS. DOM	1.00
10.02.02.14	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA "CAMBIA DE ACTITUD ¡ LA BASURA A SU LUGAR!"	CAMPAÑA	1.00
10.02.02.15	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: CUIDADO Y CONSERVACION DE LAS FUENTES DE AGUA	SES. EDU	1.00



199

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.02.16	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO.	SES. EDU	1.00
10.02.02.17	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS HIGIÉNICOS	SES. EDU	1.00
10.02.02.18	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: "FAMILIAS Y VIVIENDAS SALUDABLES"	CAMPAÑA	1.00
10.02.02.19	ASAMBLEA APRUEBA EL POA Y CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	4.00
10.02.02.20	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.02.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.02.22	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡LAVADO DE MANOS.	CAMPAÑA	1.00
10.02.02.23	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA.	SES. EDU	1.00
10.02.02.24	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.02.25	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA.	SES. EDU	1.00
10.02.02.26	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: IMPORTANCIA DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	1.00
10.02.02.27	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (IMPLEMENTACIÓN DE LOS RELLENOS SANITARIOS FAMILIARES O COMUNAL)	SES. EDU	1.00
10.02.02.28	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO	SES. EDU	1.00
10.02.02.29	ASAMBLEA PARA EL SEGUIMIENTO DEL PAGO OPORTUNO DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	4.00
10.02.02.30	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS.	SES. EDU	1.00
10.02.02.31	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.02.32	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡LAVADO DE MANOS	CAMPAÑA	1.00
10.02.02.33	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH	CAMPAÑA	1.00
10.02.02.34	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.02.35	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UBS Y SS.HH	SES. EDU	1.00



198

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.02.36	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.02.37	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.02.38	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA	SES. EDU	1.00
10.02.02.39	SESIÓN EDUCATIVA N°012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.02.40	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.02.41	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.02.42	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS REASIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.02.43	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH!	CAMPAÑA	1.00
10.02.02.44	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DEL AGUA EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD!	CAMPAÑA	1.00
10.02.02.45	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012 Y 013 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILIAS QUE NO ASISTIERON A LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN Y REFORZAMIENTO A LAS FAMILIAS QUE ASISTIERON	VG	3.00
10.02.02.46	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN SOCIAL CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.02.03	PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA - JASS SANTA FE		
10.02.03.01	ASAMBLEA DE ACEPTACIÓN DEL PROYECTO (INTERVENCIÓN SOCIAL) Y APROBACIÓN DEL APOORTE DEL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN.	ASAMBLEA	1.00
10.02.03.02	FIRMA DE ACTA DE COMPROMISO PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CASETA SE SERVICIO HIGIÉNICO Y AGUA EN SUS DOMICILIOS CON RECURSOS PROPIOS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.03.03	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: FAMILIAS (ACTITUDES, CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS EN EDUCACIÓN SANITARIA).	ASAMBLEA	4.00
10.02.03.04	VALIDACIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN SANITARIA CON FAMILIAS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.03.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA DEL SANEAMIENTO BÁSICO Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD.	SES. EDU	1.00



199

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.03.06	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: DERECHOS Y DEBERES DE LOS USUARIOS Y SU RESPONSABILIDAD CON LA SAS	SES. EDU	1.00
10.02.03.07	USUARIOS PAGAN OPORTUNAMENTE EL APORTE DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA JASS	ASAMBLEA	4.00
10.02.03.08	ASAMBLEA APRUEBA EL ESTATUTO Y REGLAMENTO	ASAMBLEA	4.00
10.02.03.09	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DE LAS FUENTES DE AGUA	CAMPAÑA	1.00
10.02.03.10	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN DE SPOT RADIAL: (CONSUMO DE AGUA, USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR, IMPORTANCIA DEL PAGO DE LA CUOTA FAMILIAR, USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA UBS Y SS. HH, IMPORTANCIA DE LAVADO	UNID	1.00
10.02.03.11	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.03.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.03.13	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 001, 002, 003 Y 004 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILI	VIS. DOM	1.00
10.02.03.14	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA "CAMBIA DE ACTITUD ¡ LA BASURA A SU LUGAR!"	CAMPAÑA	1.00
10.02.03.15	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: CUIDADO Y CONSERVACION DE LAS FUENTES DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.03.16	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO.	SES. EDU	1.00
10.02.03.17	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS HIGIÉNICOS	SES. EDU	1.00
10.02.03.18	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: "FAMILIAS Y VIVIENDAS SALUDABLES"	CAMPAÑA	1.00
10.02.03.19	ASAMBLEA APRUEBA EL POA Y CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	4.00
10.02.03.20	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.03.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.03.22	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡LAVADO DE MANOS.	CAMPAÑA	1.00
10.02.03.23	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA.	SES. EDU	1.00



200

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.03.24	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.03.25	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA.	SES. EDU	1.00
10.02.03.26	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: IMPORTANCIA DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	1.00
10.02.03.27	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (IMPLEMENTACIÓN DE LOS RELLENOS SANITARIOS FAMILIARES O COMUNAL)	SES. EDU	1.00
10.02.03.28	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO	SES. EDU	1.00
10.02.03.29	ASAMBLEA PARA EL SEGUIMIENTO DEL PAGO OPORTUNO DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	4.00
10.02.03.30	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS.	SES. EDU	1.00
10.02.03.31	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.03.32	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡LAVADO DE MANOS	CAMPAÑA	1.00
10.02.03.33	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH	CAMPAÑA	1.00
10.02.03.34	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.03.35	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UBS Y SS.HH	SES. EDU	1.00
10.02.03.36	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.03.37	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.03.38	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA	SES. EDU	1.00
10.02.03.39	SESIÓN EDUCATIVA N°012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.03.40	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.03.41	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.03.42	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS REASIDUALES	SES. EDU	1.00



201

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.03.43	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH!	CAMPAÑA	1.00
10.02.03.44	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DEL AGUA EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD!	CAMPAÑA	1.00
10.02.03.45	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012 Y 013 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILIAS QUE NO ASISTIERON A LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN Y REFORZAMIENTO A LAS FAMILIAS QUE ASISTIERON	VG	3.00
10.02.03.46	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN SOCIAL CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.02.04	PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA - JASS SAN MIGUEL		
10.02.04.01	ASAMBLEA DE ACEPTACIÓN DEL PROYECTO (INTERVENCIÓN SOCIAL) Y APROBACIÓN DEL APOORTE DEL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN.	ASAMBLEA	1.00
10.02.04.02	FIRMA DE ACTA DE COMPROMISO PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CASETA SE SERVICIO HIGIÉNICO Y AGUA EN SUS DOMICILIOS CON RECURSOS PROPIOS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.04.03	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: FAMILIAS (ACTITUDES, CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS EN EDUCACIÓN SANITARIA).	ASAMBLEA	1.00
10.02.04.04	VALIDACIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN SANITARIA CON FAMILIAS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.04.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA DEL SANEAMIENTO BÁSICO Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD.	SES. EDU	1.00
10.02.04.06	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: DERECHOS Y DEBERES DE LOS USUARIOS Y SU RESPONSABILIDAD CON LA SAS	SES. EDU	1.00
10.02.04.07	USUARIOS PAGAN OPORTUNAMENTE EL APOORTE DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA JASS	ASAMBLEA	2.00
10.02.04.08	ASAMBLEA APRUEBA EL ESTATUTO Y REGLAMENTO	ASAMBLEA	2.00
10.02.04.09	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DE LAS FUENTES DE AGUA	CAMPAÑA	1.00
10.02.04.10	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN DE SPOT RADIAL: (CONSUMO DE AGUA, USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR, IMPORTANCIA DEL PAGO DE LA CUOTA FAMILIAR, USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA UBS Y SS. HH, IMPORTANCIA DE LAVADO	u	1.00
10.02.04.11	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00



202

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.04.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.04.13	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 001, 002, 003 Y 004 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILI)	VIS. DOM	1.00
10.02.04.14	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA "CAMBIA DE ACTITUD ¡ LA BASURA A SU LUGAR!"	CAMPAÑA	1.00
10.02.04.15	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: CUIDADO Y CONSERVACION DE LAS FUENTES DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.04.16	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO.	SES. EDU	1.00
10.02.04.17	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS HIGIÉNICOS	SES. EDU	1.00
10.02.04.18	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: "FAMILIAS Y VIVIENDAS SALUDABLES"	CAMPAÑA	1.00
10.02.04.19	ASAMBLEA APRUEBA EL POA Y CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	2.00
10.02.04.20	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.04.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.04.22	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡LAVADO DE MANOS.	CAMPAÑA	1.00
10.02.04.23	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA.	SES. EDU	1.00
10.02.04.24	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.04.25	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA.	SES. EDU	1.00
10.02.04.26	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: IMPORTANCIA DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	1.00
10.02.04.27	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (IMPLEMENTACIÓN DE LOS RELLENOS SANITARIOS FAMILIARES O COMUNAL)	SES. EDU	1.00
10.02.04.28	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO	SES. EDU	1.00
10.02.04.29	ASAMBLEA PARA EL SEGUIMIENTO DEL PAGO OPORTUNO DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	2.00
10.02.04.30	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS.	SES. EDU	1.00
10.02.04.31	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00



203

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.04.32	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡LAVADO DE MANOS	CAMPAÑA	1.00
10.02.04.33	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH	CAMPAÑA	1.00
10.02.04.34	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.04.35	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UBS Y SS.HH	SES. EDU	1.00
10.02.04.36	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.04.37	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.04.38	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA	SES. EDU	1.00
10.02.04.39	SESIÓN EDUCATIVA N°012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.04.40	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.04.41	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.04.42	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS REASIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.04.43	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH!	CAMPAÑA	1.00
10.02.04.44	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DEL AGUA EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD!	CAMPAÑA	1.00
10.02.04.45	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012 Y 013 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILIAS QUE NO ASISTIERON A LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN Y REFORZAMIENTO A LAS FAMILIAS QUE ASISTIERON	VG	3.00
10.02.04.46	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN SOCIAL CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.02.05	PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA - JASS PROGRESO		
10.02.05.01	ASAMBLEA DE ACEPTACIÓN DEL PROYECTO (INTERVENCIÓN SOCIAL) Y APROBACIÓN DEL APORTE DEL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN.	ASAMBLEA	1.00
10.02.05.02	FIRMA DE ACTA DE COMPROMISO PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CASETA SE SERVICIO HIGIÉNICO Y AGUA EN SUS DOMICILIOS CON RECURSOS PROPIOS.	ASAMBLEA	1.00



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251



274



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.05.03	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: FAMILIAS (ACTITUDES, CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS EN EDUCACIÓN SANITARIA).	ASAMBLEA	1.00
10.02.05.04	VALIDACIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN SANITARIA CON FAMILIAS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.05.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA DEL SANEAMIENTO BÁSICO Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD.	SES. EDU	1.00
10.02.05.06	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: DERECHOS Y DEBERES DE LOS USUARIOS Y SU RESPONSABILIDAD CON LA SAS	SES. EDU	1.00
10.02.05.07	USUARIOS PAGAN OPORTUNAMENTE EL APOORTE DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA JASS	ASAMBLEA	2.00
10.02.05.08	ASAMBLEA APRUEBA EL ESTATUTO Y REGLAMENTO	ASAMBLEA	2.00
10.02.05.09	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DE LAS FUENTES DE AGUA	CAMPAÑA	1.00
10.02.05.10	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN DE SPOT RADIAL: (CONSUMO DE AGUA, USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR, IMPORTANCIA DEL PAGO DE LA CUOTA FAMILIAR, USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA UBS Y SS. HH, IMPORTANCIA DE LAVADO	u	1.00
10.02.05.11	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.05.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.05.13	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 001, 002, 003 Y 004 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILIA)	VIS. DOM	1.00
10.02.05.14	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA "CAMBIA DE ACTITUD ¡ LA BASURA A SU LUGAR!"	CAMPAÑA	1.00
10.02.05.15	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: CUIDADO Y CONSERVACION DE LAS FUENTES DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.05.16	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO.	SES. EDU	1.00
10.02.05.17	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS HIGIÉNICOS	SES. EDU	1.00
10.02.05.18	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: "FAMILIAS Y VIVIENDAS SALUDABLES"	CAMPAÑA	1.00
10.02.05.19	ASAMBLEA APRUEBA EL POA Y CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	2.00
10.02.05.20	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00



205

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.05.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.05.22	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡LAVADO DE MANOS.	CAMPAÑA	1.00
10.02.05.23	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA.	SES. EDU	1.00
10.02.05.24	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.05.25	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA.	SES. EDU	1.00
10.02.05.26	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: IMPORTANCIA DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	1.00
10.02.05.27	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (IMPLEMENTACIÓN DE LOS RELLENOS SANITARIOS FAMILIARES O COMUNAL)	SES. EDU	1.00
10.02.05.28	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO	SES. EDU	1.00
10.02.05.29	ASAMBLEA PARA EL SEGUIMIENTO DEL PAGO OPORTUNO DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	2.00
10.02.05.30	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS.	SES. EDU	1.00
10.02.05.31	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.05.32	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡LAVADO DE MANOS	CAMPAÑA	1.00
10.02.05.33	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH	CAMPAÑA	1.00
10.02.05.34	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.05.35	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UBS Y SS.HH	SES. EDU	1.00
10.02.05.36	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.05.37	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.05.38	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA	SES. EDU	1.00
10.02.05.39	SESIÓN EDUCATIVA N°012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.05.40	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00



206

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.05.41	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.05.42	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS REASIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.05.43	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH!	CAMPAÑA	1.00
10.02.05.44	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DEL AGUA EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD!	CAMPAÑA	1.00
10.02.05.45	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012 Y 013 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILIAS QUE NO ASISTIERON A LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN Y REFORZAMIENTO A LAS FAMILIAS QUE ASISTIERON	VG	3.00
10.02.05.46	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN SOCIAL CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.02.06	PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA - JASS MALVINAS		
10.02.06.01	ASAMBLEA DE ACEPTACIÓN DEL PROYECTO (INTERVENCIÓN SOCIAL) Y APROBACIÓN DEL APOORTE DEL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN.	ASAMBLEA	1.00
10.02.06.02	FIRMA DE ACTA DE COMPROMISO PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CASETA SE SERVICIO HIGIÉNICO Y AGUA EN SUS DOMICILIOS CON RECURSOS PROPIOS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.06.03	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: FAMILIAS (ACTITUDES, CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS EN EDUCACIÓN SANITARIA).	ASAMBLEA	1.00
10.02.06.04	VALIDACIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN SANITARIA CON FAMILIAS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.06.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA DEL SANEAMIENTO BÁSICO Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD.	SES. EDU	1.00
10.02.06.06	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: DERECHOS Y DEBERES DE LOS USUARIOS Y SU RESPONSABILIDAD CON LA SAS	SES. EDU	1.00
10.02.06.07	USUARIOS PAGAN OPORTUNAMENTE EL APOORTE DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA JASS	ASAMBLEA	2.00
10.02.06.08	ASAMBLEA APRUEBA EL ESTATUTO Y REGLAMENTO	ASAMBLEA	2.00
10.02.06.09	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DE LAS FUENTES DE AGUA	CAMPAÑA	1.00



207

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.06.10	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN DE SPOT RADIAL: (CONSUMO DE AGUA, USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR, IMPORTANCIA DEL PAGO DE LA CUOTA FAMILIAR, USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA UBS Y SS. HH, IMPORTANCIA DE LAVADO	u	1.00
10.02.06.11	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.06.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.06.13	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 001, 002, 003 Y 004 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILI	VIS. DOM	1.00
10.02.06.14	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA "CAMBIA DE ACTITUD ¡ LA BASURA A SU LUGAR!"	CAMPAÑA	1.00
10.02.06.15	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: CUIDADO Y CONSERVACION DE LAS FUENTES DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.06.16	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO.	SES. EDU	1.00
10.02.06.17	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS HIGIÉNICOS	SES. EDU	1.00
10.02.06.18	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: "FAMILIAS Y VIVIENDAS SALUDABLES"	CAMPAÑA	1.00
10.02.06.19	ASAMBLEA APRUEBA EL POA Y CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	2.00
10.02.06.20	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.06.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.06.22	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡LAVADO DE MANOS.	CAMPAÑA	1.00
10.02.06.23	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA.	SES. EDU	1.00
10.02.06.24	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.06.25	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA.	SES. EDU	1.00
10.02.06.26	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: IMPORTANCIA DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	1.00
10.02.06.27	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (IMPLEMENTACIÓN DE LOS RELLENOS SANITARIOS FAMILIARES O COMUNAL)	SES. EDU	1.00



208

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.06.28	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO	SES. EDU	1.00
10.02.06.29	ASAMBLEA PARA EL SEGUIMIENTO DEL PAGO OPORTUNO DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	2.00
10.02.06.30	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS.	SES. EDU	1.00
10.02.06.31	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.06.32	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡LAVADO DE MANOS	CAMPAÑA	1.00
10.02.06.33	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH	CAMPAÑA	1.00
10.02.06.34	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.06.35	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UBS Y SS.HH	SES. EDU	1.00
10.02.06.36	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.06.37	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.06.38	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA	SES. EDU	1.00
10.02.06.39	SESIÓN EDUCATIVA N°012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.06.40	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.06.41	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.06.42	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS REASIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.06.43	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH!	CAMPAÑA	1.00
10.02.06.44	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DEL AGUA EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD!	CAMPAÑA	1.00
10.02.06.45	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012 Y 013 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILIAS QUE NO ASISTIERON A LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN Y REFORZAMIENTO A LAS FAMILIAS QUE ASISTIERON	VG	3.00



299

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.06.46	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN SOCIAL CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.02.07	PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA - JASS VILLA FLORES		
10.02.07.01	ASAMBLEA DE ACEPTACIÓN DEL PROYECTO (INTERVENCIÓN SOCIAL) Y APROBACIÓN DEL APOORTE DEL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN.	ASAMBLEA	1.00
10.02.07.02	FIRMA DE ACTA DE COMPROMISO PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CASETA SE SERVICIO HIGIÉNICO Y AGUA EN SUS DOMICILIOS CON RECURSOS PROPIOS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.07.03	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: FAMILIAS (ACTITUDES, CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS EN EDUCACIÓN SANITARIA).	ASAMBLEA	1.00
10.02.07.04	VALIDACIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN SANITARIA CON FAMILIAS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.07.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA DEL SANEAMIENTO BÁSICO Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD.	SES. EDU	1.00
10.02.07.06	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: DERECHOS Y DEBERES DE LOS USUARIOS Y SU RESPONSABILIDAD CON LA SAS	SES. EDU	1.00
10.02.07.07	USUARIOS PAGAN OPORTUNAMENTE EL APOORTE DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA JASS	ASAMBLEA	2.00
10.02.07.08	ASAMBLEA APRUEBA EL ESTATUTO Y REGLAMENTO	ASAMBLEA	2.00
10.02.07.09	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DE LAS FUENTES DE AGUA	CAMPAÑA	1.00
10.02.07.10	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN DE SPOT RADIAL: (CONSUMO DE AGUA, USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR, IMPORTANCIA DEL PAGO DE LA CUOTA FAMILIAR, USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA UBS Y SS. HH, IMPORTANCIA DE LAVADO	u	1.00
10.02.07.11	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.07.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.07.13	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 001, 002, 003 Y 004 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILI	VIS. DOM	1.00
10.02.07.14	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA "CAMBIA DE ACTITUD ¡ LA BASURA A SU LUGAR!"	CAMPAÑA	1.00
10.02.07.15	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: CUIDADO Y CONSERVACION DE LAS FUENTES DE AGUA	SES. EDU	1.00



210

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.07.16	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO.	SES. EDU	1.00
10.02.07.17	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS HIGIÉNICOS	SES. EDU	1.00
10.02.07.18	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: "FAMILIAS Y VIVIENDAS SALUDABLES"	CAMPAÑA	1.00
10.02.07.19	ASAMBLEA APRUEBA EL POA Y CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	2.00
10.02.07.20	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.07.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.07.22	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡LAVADO DE MANOS.	CAMPAÑA	1.00
10.02.07.23	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA.	SES. EDU	1.00
10.02.07.24	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.07.25	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA.	SES. EDU	1.00
10.02.07.26	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: IMPORTANCIA DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	1.00
10.02.07.27	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (IMPLEMENTACIÓN DE LOS RELLENOS SANITARIOS FAMILIARES O COMUNAL)	SES. EDU	1.00
10.02.07.28	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO	SES. EDU	1.00
10.02.07.29	ASAMBLEA PARA EL SEGUIMIENTO DEL PAGO OPORTUNO DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	2.00
10.02.07.30	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS.	SES. EDU	1.00
10.02.07.31	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.07.32	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡LAVADO DE MANOS	CAMPAÑA	1.00
10.02.07.33	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH	CAMPAÑA	1.00
10.02.07.34	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.07.35	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UBS Y SS.HH	SES. EDU	1.00



2/1

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.07.36	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.07.37	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.07.38	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA	SES. EDU	1.00
10.02.07.39	SESIÓN EDUCATIVA N°012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.07.40	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.07.41	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.07.42	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS REASIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.07.43	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH!	CAMPAÑA	1.00
10.02.07.44	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DEL AGUA EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD!	CAMPAÑA	1.00
10.02.07.45	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012 Y 013 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILIAS QUE NO ASISTIERON A LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN Y REFORZAMIENTO A LAS FAMILIAS QUE ASISTIERON	VG	3.00
10.02.07.46	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN SOCIAL CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.02.08	PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA - JASS MAPITUNARI		
10.02.08.01	ASAMBLEA DE ACEPTACIÓN DEL PROYECTO (INTERVENCIÓN SOCIAL) Y APROBACIÓN DEL APOORTE DEL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN.	ASAMBLEA	1.00
10.02.08.02	FIRMA DE ACTA DE COMPROMISO PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CASETA SE SERVICIO HIGIÉNICO Y AGUA EN SUS DOMICILIOS CON RECURSOS PROPIOS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.08.03	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: FAMILIAS (ACTITUDES, CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS EN EDUCACIÓN SANITARIA).	ASAMBLEA	1.00
10.02.08.04	VALIDACIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN SANITARIA CON FAMILIAS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.08.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA DEL SANEAMIENTO BÁSICO Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD.	SES. EDU	1.00



2/2

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.08.06	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: DERECHOS Y DEBERES DE LOS USUARIOS Y SU RESPONSABILIDAD CON LA SAS	SES. EDU	1.00
10.02.08.07	USUARIOS PAGAN OPORTUNAMENTE EL APOORTE DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA JASS	ASAMBLEA	2.00
10.02.08.08	ASAMBLEA APRUEBA EL ESTATUTO Y REGLAMENTO	ASAMBLEA	2.00
10.02.08.09	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DE LAS FUENTES DE AGUA	CAMPAÑA	1.00
10.02.08.10	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN DE SPOT RADIAL: (CONSUMO DE AGUA, USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR, IMPORTANCIA DEL PAGO DE LA CUOTA FAMILIAR, USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA UBS Y SS. HH, IMPORTANCIA DE LAVADO	u	1.00
10.02.08.11	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.08.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.08.13	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 001, 002, 003 Y 004 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILI	VIS. DOM	1.00
10.02.08.14	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA "CAMBIA DE ACTITUD ¡ LA BASURA A SU LUGAR!"	CAMPAÑA	1.00
10.02.08.15	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: CUIDADO Y CONSERVACION DE LAS FUENTES DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.08.16	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO.	SES. EDU	1.00
10.02.08.17	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS HIGIÉNICOS	SES. EDU	1.00
10.02.08.18	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: "FAMILAS Y VIVIENDAS SALUDABLES"	CAMPAÑA	1.00
10.02.08.19	ASAMBLEA APRUEBA EL POA Y CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	2.00
10.02.08.20	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.08.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.08.22	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡LAVADO DE MANOS.	CAMPAÑA	1.00
10.02.08.23	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA.	SES. EDU	1.00



213

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.08.24	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.08.25	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA.	SES. EDU	1.00
10.02.08.26	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: IMPORTANCIA DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	1.00
10.02.08.27	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (IMPLEMENTACIÓN DE LOS RELLENOS SANITARIOS FAMILIARES O COMUNAL)	SES. EDU	1.00
10.02.08.28	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO	SES. EDU	1.00
10.02.08.29	ASAMBLEA PARA EL SEGUIMIENTO DEL PAGO OPORTUNO DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	2.00
10.02.08.30	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS.	SES. EDU	1.00
10.02.08.31	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.08.32	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡LAVADO DE MANOS	CAMPAÑA	1.00
10.02.08.33	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH	CAMPAÑA	1.00
10.02.08.34	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.08.35	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UBS Y SS.HH	SES. EDU	1.00
10.02.08.36	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.08.37	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.08.38	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA	SES. EDU	1.00
10.02.08.39	SESIÓN EDUCATIVA N°012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.08.40	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.08.41	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.08.42	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS REASIDUALES	SES. EDU	1.00



214

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del WPAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.08.43	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH!	CAMPAÑA	1.00
10.02.08.44	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DEL AGUA EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD!	CAMPAÑA	1.00
10.02.08.45	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012 Y 013 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILIAS QUE NO ASISTIERON A LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN Y REFORZAMIENTO A LAS FAMILIAS QUE ASISTIERON	VG	3.00
10.02.08.46	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN SOCIAL CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00
10.02.09	PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA - JASS PORVENIR		
10.02.09.01	ASAMBLEA DE ACEPTACIÓN DEL PROYECTO (INTERVENCIÓN SOCIAL) Y APROBACIÓN DEL APOORTE DEL FONDO DE IMPLEMENTACIÓN.	ASAMBLEA	1.00
10.02.09.02	FIRMA DE ACTA DE COMPROMISO PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CASETA SE SERVICIO HIGIÉNICO Y AGUA EN SUS DOMICILIOS CON RECURSOS PROPIOS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.09.03	DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO: FAMILIAS (ACTITUDES, CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS EN EDUCACIÓN SANITARIA).	ASAMBLEA	1.00
10.02.09.04	VALIDACIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN SANITARIA CON FAMILIAS.	ASAMBLEA	1.00
10.02.09.05	SESIÓN EDUCATIVA N° 001: ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA DEL SANEAMIENTO BÁSICO Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD.	SES. EDU	1.00
10.02.09.06	SESIÓN EDUCATIVA N° 002: DERECHOS Y DEBERES DE LOS USUARIOS Y SU RESPONSABILIDAD CON LA SAS	SES. EDU	1.00
10.02.09.07	USUARIOS PAGAN OPORTUNAMENTE EL APOORTE DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA JASS	ASAMBLEA	2.00
10.02.09.08	ASAMBLEA APRUEBA EL ESTATUTO Y REGLAMENTO	ASAMBLEA	2.00
10.02.09.09	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DE LAS FUENTES DE AGUA	CAMPAÑA	1.00
10.02.09.10	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN DE SPOT RADIAL: (CONSUMO DE AGUA, USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR, IMPORTANCIA DEL PAGO DE LA CUOTA FAMILIAR, USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA UBS Y SS. HH, IMPORTANCIA DE LAVADO	u	1.00
10.02.09.11	SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00



215

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del WAKEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.09.12	SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.09.13	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 001, 002, 003 Y 004 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILI	VIS. DOM	1.00
10.02.09.14	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA "CAMBIA DE ACTITUD ¡ LA BASURA A SU LUGAR!"	CAMPAÑA	1.00
10.02.09.15	SESIÓN EDUCATIVA N° 005: CUIDADO Y CONSERVACION DE LAS FUENTES DE AGUA	SES. EDU	1.00
10.02.09.16	SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO.	SES. EDU	1.00
10.02.09.17	SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS HIGIÉNICOS	SES. EDU	1.00
10.02.09.18	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: "FAMILAS Y VIVIENDAS SALUDABLES"	CAMPAÑA	1.00
10.02.09.19	ASAMBLEA APRUEBA EL POA Y CUOTA FAMILIAR	ASAMBLEA	2.00
10.02.09.20	SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.09.21	SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.09.22	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡LAVADO DE MANOS.	CAMPAÑA	1.00
10.02.09.23	SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA.	SES. EDU	1.00
10.02.09.24	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	SES. EDU	1.00
10.02.09.25	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 004: EL CICLO DEL AGUA.	SES. EDU	1.00
10.02.09.26	SESIÓN EDUCATIVA N° 011: IMPORTANCIA DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	1.00
10.02.09.27	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 003: MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (IMPLEMENTACIÓN DE LOS RELLENOS SANITARIOS FAMILARES O COMUNAL)	SES. EDU	1.00
10.02.09.28	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 006: VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CULTURA DE PAGO	SES. EDU	1.00
10.02.09.29	ASAMBLEA PARA EL SEGUIMIENTO DEL PAGO OPORTUNO DE LA CUOTA FAMILIAR	SES. EDU	2.00
10.02.09.30	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS.	SES. EDU	1.00
10.02.09.31	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00

2/6



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.09.32	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡LAVADO DE MANOS	CAMPAÑA	1.00
10.02.09.33	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH	CAMPAÑA	1.00
10.02.09.34	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.09.35	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UBS Y SS.HH	SES. EDU	1.00
10.02.09.36	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.09.37	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.09.38	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA	SES. EDU	1.00
10.02.09.39	SESIÓN EDUCATIVA N°012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.09.40	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.09.41	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.09.42	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS REASIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.09.43	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH!	CAMPAÑA	1.00
10.02.09.44	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DEL AGUA EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD!	CAMPAÑA	1.00
10.02.09.45	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012 Y 013 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILIAS QUE NO ASISTIERON A LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN Y REFORZAMIENTO A LAS FAMILIAS QUE ASISTIERON	VG	3.00
10.02.09.46	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN SOCIAL CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00



212

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10.02.09.32	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡LAVADO DE MANOS	CAMPAÑA	1.00
10.02.09.33	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH	CAMPAÑA	1.00
10.02.09.34	TRABAJO CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAMPAÑA ¡HIGIENE PERSONAL	CAMPAÑA	1.00
10.02.09.35	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 007: BUEN USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UBS Y SS.HH	SES. EDU	1.00
10.02.09.36	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 008: LOS MOMENTOS CRÍTICOS Y LA TÉCNICA CORRECTA DEL LAVADO DE MANOS	SES. EDU	1.00
10.02.09.37	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 009: USO RACIONAL Y ADECUADO DEL AGUA EN EL HOGAR	SES. EDU	1.00
10.02.09.38	REFORZAMIENTO DE LA SESIÓN EDUCATIVA N° 010: HIGIENE PERSONAL, DE LOS ALIMENTOS Y DE LA VIVIENDA	SES. EDU	1.00
10.02.09.39	SESIÓN EDUCATIVA N°012: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.09.40	VISITA GUIADA: SISTEMA DE AGUA Y PROCESO DE CLORACIÓN	SES. EDU	1.00
10.02.09.41	SESIÓN EDUCATIVA N°013: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.09.42	VISITA GUIADA: SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y AGUAS REASIDUALES	SES. EDU	1.00
10.02.09.43	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡USO Y MANTENIMIENTO DE LOS SS.HH!	CAMPAÑA	1.00
10.02.09.44	PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN CAMPAÑA: ¡CUIDADO DEL AGUA EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD!	CAMPAÑA	1.00
10.02.09.45	VISITAS DOMICILIARIAS PARA COMPLEMENTAR LAS SESIONES EDUCATIVAS: 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012 Y 013 (CON FINES DE CAPACITACIÓN A FAMILIAS QUE NO ASISTIERON A LAS SESIONES DE CAPACITACIÓN Y REFORZAMIENTO A LAS FAMILIAS QUE ASISTIERON	VG	3.00
10.02.09.46	FACILITACIÓN DE LA REUNIÓN DE EVALUACIÓN, CIERRE Y TRANSFERENCIA DE LA EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN SOCIAL CON LA VEEDURÍA CIUDADANA, JASS Y GOBIERNO LOCAL	ASAMBLEA	1.00



212

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



7. PLAZO DE EJECUCIÓN

Es la secuencia de los cronogramas de las diferentes partidas que se realizarán durante el proceso de construcción, para el buen desarrollo de la obra y su correspondiente cumplimiento; siendo el tiempo de ejecución de la obra de 365 días calendarios.

8. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

Modalidad de Ejecución Administración Indirecta (Contrata)

9. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS del rubro Canon Sobre canon, Regalías, Rentas de Aduanas y Participaciones.

10. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Sistema de Contratación a PRECIOS UNITARIOS.

11. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Sin exclusión de las obligaciones que corresponden al Contratista, conforme a los dispositivos legales y que son inherentes como tal, para la ejecución de Obra, el Contratista tiene las siguientes obligaciones:

- El contratista se obliga a ejecutar la obra de conformidad al Expediente Técnico y procedimientos técnicos establecidos en el Reglamento Nacional de Edificaciones.
- El contratista se obliga a ejecutar la obra con materiales e insumos de construcción de calidad reconocida, poniendo a su disposición su organización, experiencia técnica y capacidad para cumplir con los objetivos de la obra.
- Durante la ejecución de obra, el contratista está obligado a cumplir con los plazos parciales establecidos en el calendario valorizado de avance de obra. En caso de producirse retrasos injustificados se procederá de acuerdo al artículo 203° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- El contratista contratará el seguro complementario de trabajo de riesgos, para cubrir los daños que pueda sufrir su personal, por los trabajos correspondientes a la ejecución de la obra. Se deja constancia que el monto de este seguro no limita la responsabilidad del Contratista.
- El contratista se obliga a mantener vigente las cartas fianzas solicitadas por la Entidad, durante el plazo de ejecución de la obra hasta el consentimiento de la liquidación final.
- El contratista al momento de anotar en el cuaderno de obra la culminación de la misma y la solicitud de recepción, se obliga a entregar a la supervisión o al inspector de obra, los protocolos de prueba y planos de replanteo.
- Todos los materiales y equipos incorporados en la obra por parte del contratista deberán ser de primera calidad sin defectos ni imperfecciones, deben ser nuevos (sin uso) y deberán ajustarse a las especificaciones técnicas o la normativa vigente del Reglamento Nacional de Construcciones.
- El contratista asumirá la responsabilidad técnica total por las obras y equipos instalados. Las aprobaciones dadas a las valorizaciones y los avances de obra no eximen al contratista de las responsabilidades asumidas como ejecutor de obra.
- El contratista debe inspeccionar el lugar donde se ejecutará la obra a detalle teniendo pleno conocimiento de la zona, características de la infraestructura existente, instalaciones existentes y otros por lo que asume todo riesgo por las condiciones encontradas en el lugar, así mismo la entidad será la encargada de realizar la entrega de terreno, en caso exista incompatibilidades se procederá según el artículo 205.
- El contratista realizará las pruebas y ensayos que disponga el supervisor de obra. Asimismo, deberá entregar a través de la supervisión de obra los certificados de calidad de los materiales y dosificaciones que se le requiera a efectos de que la Entidad pueda verificar su calidad antes de ser empleados.



218

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



- El Contratista será responsable de la calidad ofrecida y por los vicios ocultos en la ejecución de la obra, de acuerdo con lo estipulado en el Art. 40 de la Ley de Contrataciones del Estado, según el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA por defectos o vicios ocultos de la Obra es de siete (07) años, contados a partir de la recepción total de la obra.
- En el caso que se detecten defectos o vicios ocultos luego de la recepción y durante el periodo de responsabilidad, la Municipalidad Distrital de Kimbiri requerirá al Contratista para que los subsane en un plazo razonable de acuerdo a la magnitud del defecto, bajo apercibimiento de proceder a la subsanación con cargo a cualquier adeudo que mantenga la Municipalidad Distrital de Kimbiri a favor del CONTRATISTA y/o reclamar arbitralmente dicho gasto.
- Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de la Municipalidad Distrital de Kimbiri a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el Artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado.
- El Contratista se compromete a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (aprobado mediante Ley N° 29783) y en su Reglamento (aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR); durante la ejecución de las prestaciones a su cargo; obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente.
- Del mismo modo, el Contratista se compromete a cumplir y respetar cada una de las medidas de seguridad previstas en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo de La Municipalidad Distrital de Kimbiri, el que será puesto en conocimiento de sus trabajadores al inicio de la prestación; para cuyo efecto La Municipalidad Distrital de Kimbiri, a la suscripción del contrato, cumple con hacer entrega de una copia legible del mismo.

12. PERSONAL

- El Contratista tiene la obligación de reemplazar el personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a las órdenes del Inspector de Obra y/o supervisor de obra.
- El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto.
- El Contratista deberá suministrar en los intervalos que prescriba el Inspector de Obra o La Entidad la nómina detallada de todo el personal profesional y de los obreros que están empleados a la fecha del Informe, mediante carta notarial, puesto que la nómina tiene carácter reservado.
- El Contratista no podrá modificar el listado de personal profesional designado a la obra y consignado en su oferta sin el consentimiento previo y por escrito por La Entidad.

13. SEGURIDAD

- El Contratista debe cumplir integralmente con la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo vigente, con el personal que está laborando en los diferentes frentes de trabajo; asimismo, deberá garantizar que se adopten las medidas de seguridad necesarias en el entorno o perímetro, áreas de tránsito, cercado y delimitación de zonas de trabajo u otros que no puedan causar accidentes a terceros (transeúntes, vehículos, etc.). El contratista eliminará el desmonte producto de los trabajos conforme se vayan ejecutando las actividades, en caso exista mayor volumen, se procederá según la modalidad de contrato y el RLCE.
- Todo el personal del Contratista incluido los profesionales, previo al inicio de sus labores, deberá contar con su respectiva póliza de seguros contra todo riesgo y deberá portar y utilizar en todo momento su vestimenta o uniforme de trabajo, así como su equipo de protección personal (EPP), según la especialidad que desarrollen.
- Durante el desarrollo de los trabajos, el personal técnico y profesional del Contratista guardará las medidas de seguridad, asimismo deberá portar uniforme nuevo y limpio con logotipo de su empresa, casco, botas dielécticas, lentes industriales, tapones de oído, Arnés para trabajos de altura, cinturones de seguridad de ser el caso y de acuerdo a las normas vigentes. El Inspector de Obra y/o supervisor de obra o la Entidad, tendrá la potestad de detener las labores en caso incumplan lo referido a seguridad, lo cual no será causal de ampliación de plazo de la obra Contratada.



2/9

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



14. MATERIALES

- Todos los materiales y equipos destinados a la obra deberán cumplir con las características técnicas exigidas en el Expediente Técnico y se podrán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características.
- La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Inspector de Obra y/o supervisor de obra no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos.

15. EQUIPOS Y MAQUINARIAS

- Todos los equipos y maquinarias necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar deberán llevarse a la obra en forma oportuna y no podrán retirarse de la misma salvo autorización escrita del Inspector de Obra y/o supervisor de obra, que no podrá negarla sin justa razón.
- La reparación por las pérdidas o daños causados a los equipos y maquinarias durante la ejecución de las obras, corren por cuenta y costo del Contratista.
- Si el Inspector de Obra y/o supervisor de obra demuestra que los equipos, maquinarias, herramientas y andamiajes son insuficientes o inapropiados para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de los plazos, el Contratista está obligado a efectuar enmiendas y/o adiciones necesarias, por su cuenta y costo.

16. LEYES, NORMAS Y ORDENANZAS

El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:

- Todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos.
- En caso de existir divergencias entre estas especificaciones técnicas y las leyes, normas o reglamentos, es obligación del Contratista poner en conocimiento del Inspector de Obra y/o supervisor de obra esta situación, previa a la realización de los trabajos, a fin de que éste determine la acción a seguir.
- Todas las normas laborales y las de seguridad e higiene ocupacional.

17. EJECUCIÓN DE OBRA

El Contratista ejecutará la Obra en estricto cumplimiento del Expediente Técnico.

Revisión de expediente técnico de obra

De acuerdo a lo señalado en el Art. 177, dentro de los (...) treinta (30) días calendario para obras cuyo plazo sea mayor a ciento (120) días calendario, el contratista presenta al supervisor o inspector de obra, un informe técnico de revisión del expediente técnico de obra, que incluya entre otros, las posibles prestaciones adicionales, riesgos del proyecto y otros aspectos que sean materia de consulta. El supervisor o inspector dentro del plazo de (...) diez (10) días calendario para obras con plazo mayor a ciento veinte (120) días, eleva el informe técnico de revisión del expediente técnico de obra a la Entidad, con copia al contratista, adjuntando su evaluación, pronunciamiento y verificaciones propias realizadas como supervisión o inspección.

Se entiende que, para realizar su oferta, el postor ha analizado el expediente técnico, ha realizado sus propios metrados y ha considerado todos los gastos para ejecutar la obra de acuerdo al Expediente Técnico.

Entrega del Terreno

Se realizará teniendo en cuenta el Artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. El Inspector de obra y/o supervisor de obra designado por La Municipalidad Distrital de Kimbiri y/o representantes de la Entidad efectuarán la entrega del Terreno.

Obras Provisionales

El Contratista deberá acondicionar ambientes temporales o provisionales según el Expediente Técnico y en coordinación con el Inspector de Obra y/o supervisor de obra asignado para determinar su ubicación.

290



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Los gastos, que demande la instalación, el funcionamiento y conservación de los ambientes provisionales para la ejecución de la Obra, se extenderán hasta la recepción de la misma y están dentro de la prestación del Contratista.

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 puedan producirse accidentes.

Cuaderno de obra

En cumplimiento de la DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE-CD, "Lineamientos para el uso de cuaderno de obra digital", se utilizará el cuaderno de obra digital, desde la apertura hasta el cierre respectivo.

Tareas en Horas Extraordinarias

De ser necesario, están comprendidas dentro de la prestación a cargo del Contratista, se deberá comunicar al Inspector de Obra y/o supervisor de obra con cuarenta y ocho (48) horas de anticipación a la iniciación de las mismas, tiempo del cual dispondrá el Inspector de Obra lo necesario para su control.

Conservación del Medio Ambiente

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

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

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

Responsabilidad por pérdida de materiales o herramientas.

La Entidad no asume ninguna responsabilidad por pérdida de materiales o herramientas del Contratista dentro de la obra, para lo cual el contratista tomará todas sus precauciones.

Retiro de equipos o materiales

Cuando sea requerido por La Municipalidad Distrital de Kimbiri, el Contratista deberá retirar de la Obra, el equipo o material excedente que no vaya a ser utilizado en el trabajo, con el objeto de evitar interferencias en la ejecución de la obra; Si hubiese alguna interferencia deberá comunicarla por escrito a La Municipalidad Distrital de Kimbiri.

Accidentes y notificaciones

El Contratista proveerá, en el lugar de la obra, de todo el equipo y servicio que fuera necesario para proporcionar primeros auxilios al personal accidentado como consecuencia de la ejecución de la obra. Dentro de las veinticuatro (24) horas, después de ocurrido un accidente o de otro acontecimiento, del que resultara o que pudieran resultar daños a persona o propiedades de terceros y que fueran consecuencia de alguna acción u omisión del Contratista o cualquiera de sus empleados, durante la ejecución del trabajo bajo el Contrato, el Contratista deberá enviar un informe escrito de tal accidente o acontecimiento a la Entidad por medio del Inspector de Obra y/o supervisor de obra, describiendo los hechos en forma precisa y completa.

Asimismo, el Contratista deberá remitir inmediatamente a la Entidad por medio del Inspector de obra y/o supervisor de obra, copias de cualquier comparendo, citación, notificación y otro documento oficial recibido por el Contratista en relación con cualquier causa y con cualquier acto, que fuera consecuencia de la ejecución de la obra contratada.

Nada de lo aquí incluido, eximirá al Contratista de la formulación de los informes oficiales sobre los accidentes, que sean requeridos por La Municipalidad Distrital de Kimbiri.



221

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Calidad Especificada.

Es obligación del Contratista alcanzar la calidad especificada de la obra terminada, tanto de los materiales y equipos como de la ejecución de las obras e instalaciones.

A tal efecto el Inspector de obra y/o supervisor de obra establecerá los sistemas de control de ejecución y demás actividades de control de calidad.

El Inspector de obra y/o supervisor de obra tendrá el derecho, cada vez que lo juzgue necesario, a realizar las pruebas o ensayos de los materiales, estructuras o equipos, previstos o no en las Especificaciones Técnicas. La ejecución de tales pruebas o ensayos no relevará al Contratista de ninguna de sus obligaciones estipuladas en el Contrato.

En el caso que los materiales y equipos probados no cumplan con las Especificaciones Técnicas, el costo de las pruebas correrá a cargo del Contratista.

Los resultados de cualquier prueba, ensayo y/o análisis realizados serán comunicados por escrito al Contratista, tan pronto como sea posible, a fin de que tome las medidas correctivas, de ser el caso.

Toda obra ejecutada bajo el Contrato podrá ser rechazada por el Inspector de Obra y/o supervisor de obra debido a su inconformidad o defectos, en cualquier etapa de construcción.

Todo equipo suministrado y/o utilizado bajo el Contrato podrá estar sujeto a rechazo del Inspector y/o supervisor de obra, debido a fallas en la calidad del trabajo o rendimiento insatisfactorio, no obstante, la aceptación previa.

El Contratista también será responsable de los costos de mano de obra, gastos varios, daños o pérdidas, ya sean directos o indirectos, que resulten del uso de materiales que el Inspector y/o supervisor de obra considere con defectos de fabricación o como resultado de un defectuoso manipuleo o instalación.

Derechos Legales Irrenunciables del Contratante

La Municipalidad Distrital de Kimbiri no podrá ser privada o impedida, en virtud de cualquier medición, cálculo o valoración, realizados antes o después de la terminación y aceptación de la Obra y de los pagos correspondientes efectuados, de verificar las características de calidad de los materiales utilizados, las condiciones de la obra ejecutada y el verdadero monto reembolsable al Contratista, ni de demostrar que tales mediciones, cálculos o valoraciones estuvieran incorrectos o que los materiales y la obra no estuviesen de acuerdo con las estipulaciones del Contrato.

La Municipalidad Distrital de Kimbiri no podrá ser privada ni impedida, no obstante, la existencia de dichas mediciones, cálculos, valoraciones y pagos realizados, de su derecho de recuperar del Contratista, de sus garantías o por cualquier otro medio, el importe de los daños que considere ocasionados por no haber cumplido el Contratista con lo establecido en los Documentos de Contrato.

La aceptación por parte del Inspector de Obra y/o supervisor de obra, o cualquier pago efectuado en concepto de aceptación de una parte o la totalidad de la Obra, cualquier tiempo transcurrido o cualquier posición adoptada por el Inspector de obra y/o supervisor de obra, no podrán significar una renuncia a los derechos legales de La Municipalidad Distrital de Kimbiri sobre cualquier parte del Contrato, o de cualquier potestad o derecho de Indemnización.



Documentos Complementarios del Contrato de Ejecución de Obra.

Forman parte integrante del contrato, todos los documentos indicados en los requerimientos técnicos mínimos proporcionados por La Municipalidad Distrital de Kimbiri y las bases integradas del proceso de selección correspondiente; así como el expediente técnico completo y toda otra documentación referente a la Obra, que tienen por finalidad complementarse mutuamente.

En caso de discrepancia entre diferentes partes de los Documentos de Contrato, se aplicará el siguiente orden de precedencia entre los mismos: según sistema de contratación.

222

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



En caso de alguna dificultad en la interpretación de los Documentos de Contrato, el Inspector de Obra y/o supervisor de obra será el encargado de transmitir al CONTRATISTA las aclaraciones necesarias.

18. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS

RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL PROVEEDOR

EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Los equipamientos mínimos para la ejecución de obra son de acuerdo al siguiente cuadro:

Ítem	Descripción	Cantidad
1	ESTACION TOTAL INC/PRISMAS	01
2	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	01
3	CORTADORA DE CONCRETO	01
4	CAMION VOLQUETE 15 M3	01
5	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA)	01
6	EQUIPO TERMOFUSION DE TUBERIA HDPE	01
7	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4HP	01
8	RODILLO LISO VIBR. TIRO 50-80 HP 4-5.5 T	01
9	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO CANGURO DE 85 - 95 KG	01
10	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3	01
11	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	01
12	EXCAVADORA S/ORUG 115-165HP .75-1.4Y	01
13	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	01
14	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	01
15	GRUPO ELECTROGENO	01

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

1.1 Plantel Profesional Clave según la Homologación.

El plantel profesional considerado como clave para la ejecución de la obra según la Homologación es el siguiente:

PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Cargo	Profesión	Experiencia
RESIDENTE DE OBRA	ING CIVIL	CUARENTA Y DOS (42) MESES de experiencia como residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector de Obra en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria computado desde la fecha de colegiatura
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	ING CIVIL Y/O GEÓLOGO	DIECIOCHO (18) MESES de experiencia como especialista en suelos y/o especialista en suelos y pavimentos y/o especialista en geotecnia en la ejecución de obras generales, computado desde la fecha de colegiatura
ESPECIALISTA AMBIENTAL	ING CIVIL Y/O ING. AMBIENTAL	VEINTICUATRO (24) MESES de experiencia como especialista y/o ingeniero de monitoreo ambiental y/o



217

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



		ambiental en la ejecución de obras en general computado desde la fecha de colegiatura
ESPECIALISTA COMO INGENIERO SANITARIO	ING SANITARIO	DIECIOCHO (18) MESES de experiencia como ingeniero sanitario en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria computado desde la fecha de colegiatura
ASISTENTE TÉCNICO DE OBRA	ING CIVIL	DOCE (12) MESES de experiencia como residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector de Obra y/o asistente de residente de obra y/o asistente de supervisor de obra en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria computado desde la fecha de colegiatura
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	ING. INDUSTRIAL Y/O ING CIVIL Y/O ING QUIMICO	VEINTICUATRO (24) MESES de experiencia como especialista y/o ingeniero de monitoreo en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o prevención de riesgos en la ejecución de obras en general computado desde la fecha de colegiatura
ESPECIALISTA EN CALIDAD	ING. SANITARIO Y/O ING CIVIL	VEINTICUATRO (24) MESES de experiencia como especialista y/o ingeniero de monitoreo en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o prevención de riesgos en la ejecución de obras similares computado desde la fecha de colegiatura.

Nota: La experiencia del personal profesional propuesto se podrá acreditar con cualquiera de los siguientes documentos: i) copia simple de contratos con su respectiva conformidad o (ii) copia simple de constancias o (iii) copia simple de certificados o (iv) cualquier otro documento, que fehacientemente, demuestre la experiencia del profesional propuesto.

19. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD DEL EJECUTOR DE OBRA

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA VEZ el valor referencial de la contratación, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.



Se considerará obras similares a las referentes a: obras de saneamiento y afines tales como Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o rehabilitación de plantas de tratamiento de agua potable, redes de conducción de agua potable, redes de conducción de desagües, emisores de desagües, líneas de impulsión, líneas de aducción, líneas de conducción, cámaras de bombeo, reservorios elevados o apoyados, lagunas de oxidación, conexiones domiciliarias de agua y desagües, plantas de tratamiento de aguas residuales y obras de saneamiento Urbano y Rural en general.

Se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como

274

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

20. 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 consorciados es de 02 integrantes.
- ▲ El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 40%, debiendo tener la experiencia mínima del 40% cada consorciado.
- ▲ La Promesa de consorcio con firma legalizada por Notario Público, en el que consigne los datos de 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. La promesa de consorcio debe ser suscrita por cada uno de los integrantes.

21. PLAZO DE RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

De acuerdo con lo establecido en el artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado, el contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de la obra ejecutada. El plazo de responsabilidad del contratista será de siete (07) años contados desde la conformidad de la recepción total de la obra. Además, se debe cumplir lo dispuesto en los numerales 2) y 3) del artículo 1774 del Código Civil.

22. ADELANTOS

En mérito al artículo 180° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se consideran otorgar los siguientes adelantos:

ADELANTO DIRECTO

"La Entidad otorgará un solo adelanto el que no excederá del diez por ciento (10%) del monto del contrato original y deberán ser solicitados según lo indicado en el Artículo 180° y 181° del reglamento de la Ley de contrataciones del Estado.

El contratista debe solicitar formalmente el Adelanto Directo dentro de los ocho (8) días calendarios siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelanto mediante Carta Fianza 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 del contratista. Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos a utilizarse en la obra, los que en conjunto no deberán superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original. Las solicitudes de otorgamiento de adelantos para materiales e insumos deberán ser realizadas una vez iniciado el plazo de ejecución contractual, teniendo en consideración el calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista, adjuntando la respectiva Carta Fianza como Garantía y el comprobante de pago correspondiente.

Para el otorgamiento del adelanto para materiales o insumos se tiene en cuenta lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.



23. GARANTÍAS

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



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 de contrato original. Esta debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la Liquidación Final. El postor deberá acreditar que cuenta con una línea de cartas fianzas como mínimo que cubre la carta fianza por el fiel cumplimiento.

GARANTÍA POR ADELANTO DIRECTO

Como requisito indispensable para otorgar el adelanto directo, el Contratista debe entregar a la Entidad la garantía por adelanto directo por un monto igual al monto solicitado como adelanto. Esta debe mantenerse vigente hasta la amortización total del adelanto otorgado.

GARANTÍA POR ADELANTO DE MATERIALES

Como requisito indispensable para otorgar adelanto de materiales, el Contratista debe entregar a la Entidad la garantía por adelanto de materiales por un monto igual al monto solicitado como adelanto de materiales. Esta debe mantenerse vigente hasta la amortización total del adelanto otorgado.

REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deberán ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática y sin beneficio de excusión en el país al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondo de Pensiones y deben ser autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la lista actualizada de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

24. VALORIZACIONES

FORMA DE LAS VALORIZACIONES Y FACTURAS

La forma de las valorizaciones y facturas de pago, será la preparada por el Contratista en coordinación con el Inspector de Obra y/o supervisor de obra.

El Contratista consignará en sus valorizaciones todos los trabajos ejecutados, de acuerdo a las cantidades establecidas en las mediciones. La valorización será aprobada por el Inspector de Obra y/o supervisor de obra y presentada a La Municipalidad Distrital de Kimbiri en un plazo máximo de cinco (05) días hábiles, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva (el contratista presenta como máximo cada fin de mes), el Inspector de obra y/o supervisor de obra elevará un informe Técnico al Coordinador de La Municipalidad Distrital de Kimbiri.

La conformidad previa al pago estará a cargo de la Gerencia de Infraestructura, con visto bueno de la Oficina de Supervisión y Liquidación de Proyectos de la Municipalidad Distrital de Kimbiri.

VALORIZACIONES MENSUALES

Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en las bases, por el inspector o supervisor y el contratista y serán elaborados de conformidad con lo establecido en el artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. El período de valorización será mensual. Los metrados de obra ejecutados serán formulados y valorizados conjuntamente con el contratista y supervisor, y presentados a la Entidad en el plazo máximo de cinco (5) días contados a partir del primer día hábil del mes siguiente de la valorización respectiva (el contratista presenta como máximo cada fin de mes).

Las valorizaciones mensuales se presentarán en tres (3) ejemplares (01 original con CD + 2 copias),

276



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



acompañadas según el caso por los cómputos métricos resultantes de las mediciones de los trabajos ejecutados hasta la fecha y verificados por el Inspector de obra y/o supervisor de obra, con el disco magnético correspondiente.

El informe mensual se presentará bajo el siguiente índice de manera obligatoria:

1. FICHA TÉCNICA DE OBRA
2. MEMORIA DESCRIPTIVA DEL MES A VALORIZAR
3. INFORME DE AVANCE DE OBRA POR EL RESIDENTE DE OBRA
4. HOJA DE RESUMEN DE PAGO Y FACTURA
5. RESUMEN DEL PAGO DE VALORIZACIONES AL CONTRATISTA
6. VALORIZACIÓN DE OBRA
7. RESUMEN Y PLANILLA DE METRADOS EJECUTADOS
8. CONTROL FINANCIERO DE OBRA
9. CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA – CURVA S
10. AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO DIRECTO
11. AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO DE MATERIALES
12. PANEL FOTOGRÁFICO
13. COPIA DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL
14. COPIA DEL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA
15. RESOLUCIONES DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA
16. ACTA DE INICIO DE OBRA
17. ACTA DE ENTREGA DE TERRENO
18. ACTA DE SUSPENSIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA (de corresponder)
19. ACTA DE REINICIO DE OBRA (de corresponder)
20. CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES
21. PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD
22. CROQUIS O PLANOS DE AVANCE DE OBRA
23. CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VIGENTE
24. CARTAS FIANZAS POR FIEL CUMPLIMIENTO Y ADELANTOS
25. INFORME DE ESPECIALISTAS DURANTE EL MES
26. COPIA DEL SCTR
27. CERTIFICADO DE HABILIDAD DEL RESIDENTE DE OBRA
28. ANEXOS

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

Luego de la Recepción de la Obra, el Contratista presentará la Liquidación del contrato de obra, debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados.

La liquidación se ejecutará según lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

En caso de que la liquidación de contrato debidamente consentida determine un saldo a favor de la Entidad, ésta requerirá por escrito al Contratista para que efectúe el pago respectivo en el plazo de quince (15) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación, transcurrido este plazo sin que se haya verificado el pago, la Entidad podrá hacerse cobro de cualquier deuda pendiente a favor del Contratista o de las garantías que aún estuvieran vigentes.

Esta valorización final, debe contener mínimamente los siguientes:

I. MEMORIA DESCRIPTIVA VALORIZADA

1. Resumen ejecutivo



Jr. José Olaya 151 – 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri – La Convención – Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...CORAZÓN DEL VRAEM

227



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



2. Metas ejecutadas del contrato principal
3. Monto total de la inversión

II. CONTRATO, ACTAS Y RESOLUCIONES DE EJECUCIÓN DE OBRA

1. Resolución de la aprobación del expediente técnico
2. Contrato de obra
3. Acta y reporte de otorgamiento de buena pro
4. Acta de inicio de obra
5. Acta de entrega de terreno
6. Actas (todas las que existieron durante la ejecución)
7. Resoluciones (todas las que existieron durante la ejecución)
8. Resolución de aprobación del calendario de avance valorizado vigente
9. Resolución de la conformación y reconfiguración del comité de recepción
10. Acta o pliego de observaciones
11. Acta de recepción de obra
12. Constancia de no adeudo

III. METRADOS Y PRESUPUESTOS

1. Resumen de metrados según valorizaciones de la obra principal y planilla de metrados
2. Presupuesto de la obra principal a la firma del contrato

IV. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

1. Memoria de liquidación económica
2. Resumen de liquidación
3. Cuadro de pagos efectuados
4. Valorizaciones del contrato principal
5. Resumen de montos de las valorizaciones, adicionales y del cronograma
6. Fórmula polinómica del contrato principal
7. Resumen de Reajustes y deducciones
8. Cálculo de reajuste del contrato principal
9. Cálculo de los coeficientes de reajuste del contrato principal
10. Cálculo de deducción de reajustes que no corresponden por adelanto directo
11. Cálculo de deducción de reajustes que no corresponden por adelanto materiales
12. Cálculo de multas o penalidades
13. Gráfico de avance de obra – "curva S" contractual y otros
14. Índices unificados de precios
15. Cronograma de ejecución de obra contractual y otros

V. CONTROLES DE CALIDAD

1. Diseño analítico de mezclas de concreto
2. Ensayo de las resistencias de concreto
3. Ensayo de densidad de campo
4. Ensayo de la compactación del afirmado



228

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



5. Certificados de calidad de los materiales
6. Otros que existieron

VI. PANEL FOTOGRÁFICO

VII. PLANOS DE REPLANTEO

VIII. CUADERNO DE OBRA

IX. OTROS

1. Copia de comprobantes de pago de la obra principal
2. Copia de las cartas fianzas
3. Informe de especialistas (de corresponder)

25. PRESTACIONES ADICIONALES

Se deberá seguir lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, Art. 205 y 206.

26. PENALIDADES

PENALIDADES POR MORA

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 de la Ley de Contrataciones del Estado, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto Vigente}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde:

F= 0.15, para plazos mayores a sesenta (60) días.

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. Las aplicaciones de penalidades serán ejecutadas en los pagos pendientes, sean en las valorizaciones o en la liquidación del contrato de obra.

Según lo previsto en los artículos 161, 162, 163, 190, 191 y 194 del Reglamento, en este tipo de penalidades se deben incluir las siguientes:



N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del supervisor o Inspector.

229

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del supervisor o Inspector.
3	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al inspector o supervisor 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 o Inspector
4	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal y vehicular incumpliendo las normas y el expediente técnico. Los dispositivos o las señales peatonal y/o vehicular y otros son los que se encuentran detallados en el Expediente Técnico.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de incumplimiento.	Según informe del supervisor o Inspector.
5	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque cartel de obra dentro del plazo 07 días. La multa por cada día de atraso será:	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de retraso.	Según informe del supervisor o Inspector
6	CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL Cuando el contratista no cumpla con entregar el calendario valorizado adecuado. El plazo de entrega será de 6 días hábiles horas y se contabilizará a partir del cumplimiento de las exigencias indicadas en el artículo 152° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Al presentar la liquidación deberá presentar el ultimo cronograma valorizado actualizado a la fecha de culminación de la Obra.	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de retraso.	Según informe del supervisor o Inspector.
7	IMPEDIMENTO PARA ANOTAR OCURRENCIAS EN EL CUADERNO DE OBRA. Cuando el residente y/o contratista no permite el acceso al cuaderno de obra al inspector o supervisor, impidiéndole anotar las ocurrencias, será causal de aplicación de multa (Art. 191° del Reglamento). La multa será por cada impedimento.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del supervisor o Inspector.
8	INDUMENTARIA E IMPLEMENTACION DE PROTECCION PERSONAL Cuando el contratista no cumpla en dotar al personal los implementos o equipos básicos de protección personal, en la ejecución de la Obra, conforme lo establecido en la NORMA G.050. El contratista deberá cumplir obligatoriamente el Artículo 10° Equipos Básicos de Protección Personal (EPP) de la NORMA G.050 del Reglamento Nacional de Edificaciones. <ul style="list-style-type: none"> • Uniforme. • Protector o cascos de Seguridad tipo jockey contra impacto y/o descarga eléctrica. (Según sea el caso). Para identificar la categoría y ocupación de los trabajadores, los 	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del supervisor o Inspector.



270

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



	<p>cascos de seguridad serán de colores específicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Calzado de seguridad (botas de jebe, botines dieléctricos, botines de cuero) Según sea el caso. Protectores de Oídos, (Tapones de oído o auriculares) según sea el caso. Protectores Visuales (Gafas de seguridad, Pantallas de soldadura, etc.) según sea el caso. Arnés de Seguridad. Guantes de Seguridad según sea el caso (Dieléctricos, de Cuero o de plástico o jebe). Mascarilla antipolvo. 		
9	<p>PRUEBAS Y ENSAYOS, cuando el contratista no realiza la prueba o ensayo oportunamente para verificar la calidad de los trabajos y las dosificaciones. El plazo que rige para este caso es la presentación del informe mensual valorizado en la que deben estar incluidas estas pruebas y/o ensayos, siempre que en el período de ejecución respectiva amerite la realización de estas pruebas y/o ensayos y siempre que el supervisor o inspector lo considere pertinente.</p>	0.25 UIT por cada prueba.	Según informe del supervisor o Inspector.
10	<p>RESIDENTE Y ESPECIALISTAS. Cuando el Ingeniero Residente y Especialistas, no se encuentren en forma permanente en la Obra la multa será por cada día.</p>	Residente de Obra 0.1 UIT Especialistas 0.1 UIT.	Según informe del supervisor o Inspector comunicación MVCS.
11	<p>RECURSOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA. Cuando el CONTRATISTA, no presente los equipos declarados en la propuesta técnica al inicio de la obra. La penalidad será por equipo y por día.</p>	0.25 UIT	Según informe del supervisor o Inspector comunicación MVCS.
12	<p>CUADERNO DE OBRA Cuando el CONTRATISTA, no el acceso al cuaderno de obra al Inspector o Supervisor de Obra, impidiéndole anotar las ocurrencias (por cada día de dicho impedimento)</p>	0.25 UIT	Según informe del supervisor o Inspector comunicación MVCS.
13	<p>LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES Cuando demore el levantamiento de observaciones del informe mensual, liquidación de obra, informe de compatibilidad y/o cualquier trámite realizado por CONTRATISTA, la penalidad será por día de retraso.</p>	0.25 UIT	Según informe del supervisor o Inspector.



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

Para el caso de las multas consideradas estarán eximidos de la penalidad en los siguientes casos:

- 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 y todo lo referente a su asistencia médica sea en un Hospital, Clínica o Centro de Salud.

271

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



- Despido del profesional por disposición de la Entidad.
- Por invalidez permanente, debidamente acreditado por los organismos correspondientes.
- Solicitud de cambio del profesional por disposición de la Entidad.
- Cambio del profesional cuando el inicio de la obra se haya postergado por más de 60 días entre el otorgamiento de la buena pro.

27. REAJUSTES

En el caso de contratos de obra pactados en moneda nacional, las valorizaciones que se efectúen a precios originales del contrato y sus ampliaciones son ajustadas multiplicándolas por el respectivo coeficiente de reajuste "K" que se obtenga de aplicar la fórmula o fórmulas polinómicas previstas en el expediente técnico de obra que es parte de las bases, los Índices Unificados de Precios de la Construcción que publica el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, correspondiente al mes en que debe ser pagada la valorización. Una vez publicados los índices correspondientes al mes que debió efectuarse el pago, se realizan las regulaciones necesarias.

Dado que los índices unificados de Precios de la construcción son publicados con un mes de atraso los reajustes se calculan en base al coeficiente de reajuste "K" conocido al momento de la valorización. Cuando se conozcan los índices unificados de Precios que se deben aplicar, se calcula el monto definitivo de los reajustes que le corresponda y se pagan con la valorización más cerca posterior o en la liquidación final sin reconocimiento de intereses.

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

28. RECEPCIÓN Y LIQUIDACION DE OBRA

Al terminar todos los trabajos, el Contratista hará entrega de la obra a la Comisión de Recepción nombrada por la Municipalidad Distrital de Kimbiri. La recepción de la obra se hará de acuerdo a lo estipulado en el Art. 208 del Reglamento. El procedimiento para la liquidación del contrato de obra será en concordancia con lo establecido en el Art. 209 del Reglamento. No se procederá a la liquidación de obra, mientras existan controversias pendientes de resolver. Luego de haber quedado consentida la liquidación y efectuado el pago del saldo de la liquidación, culmina el contrato y se Cierra el expediente respectivo.

De la misma manera se indica que al momento de solicitar la recepción de obra, el contratista deberá de proveer los planos de replanteo para la correcta verificación del proyecto ejecutado.

29. SUBCONTRATACIÓN

Se podrán Subcontratar – Partidas durante la ejecución de la obra siempre que sea autorizado por la entidad. Cuyo procedimiento deberá realizarse conforme a lo establecido en el Art. 147, de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Se puede subcontratar por un máximo del cuarenta por ciento (40%) del monto del contrato original.



La Entidad aprueba la subcontratación por escrito y de manera previa, dentro de los cinco (5) días hábiles de formulado el pedido. Si transcurrido dicho plazo la Entidad no comunica su respuesta, se considera que el pedido ha sido rechazado.

30. REQUISITOS MÍNIMOS DEL POSTOR

Los requisitos mínimos, indicados a continuación, serán de cumplimiento obligatorio.

Para la Ejecución de Obra, se requiere contratar los servicios de una Persona Natural y/o Jurídica, relacionada al rubro de la convocatoria.

272

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



El Postor debe contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores, en el Capítulo de Ejecutores de Obra debiendo tener la libre capacidad de contratación individual o en consorcio por el monto del valor referencial o superior; del mismo modo, deberá acreditar su experiencia en la ejecución de obras iguales y/o similares.

El postor debe contar con vigencia de poder, donde establezca que el representante legal y/o gerente general, cuenta con las facultades para representar a la empresa en licitaciones públicas, concursos públicos y/o adjudicaciones simplificadas, suscribiendo las ofertas técnica y económica, anexos y/o formularios, promesas y los contratos de consorcio (basta que en el Certificado de Vigencia deberá al menos especificar que representante legal, apoderado o mandatario cuenta con las facultades de representación suficientes para suscribir la oferta en los diferentes procedimientos de selección convocados por entidades públicas).

IMPORTANTE:

En caso que el postor ganador de la Buena Pro sea un consorcio y la Entidad opte por solicitar como garantía para la suscripción del contrato carta fianza o póliza de caución, conforme a lo indicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones en los Oficios N° 5196-2011-SBS y N° 15072-2012-SBS, a fin de que no existan problemas en la ejecución de las mencionadas garantías, resulta necesario que éstas consignen en su texto, el nombre, denominación o razón social de todas y cada una de las personas naturales y/o jurídicas que integran el consorcio.

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por los postores o contratistas cumplen con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución.

Cumplir con todas las obligaciones que se establecen en la Ley el Reglamento, normas complementarias modificatorias y las bases del presente proceso.

El contratista deberá contar con todos los implementos, equipos y personal necesario para ejecutar la obra, siendo el único responsable por su seguridad personal y/o de otros que coadyuvan en la obra, asimismo, el gasto de transporte, estadía, alimentación y traslado del personal técnico y/o equipo será por cuenta del contratista en su totalidad.

Durante la ejecución de la obra el contratista está obligado a cumplir con los plazos estipulados en el calendario de avance de obra vigente, si se produjera un atraso en el calendario de avance físico valorizado de la obra, se procederá de acuerdo a lo estipulado en el artículo 203 del reglamento.

El postor podrá ser una persona natural, jurídica, debidamente inscrito en el registro nacional de proveedores (RNP), en el capítulo de ejecutor de obras, asimismo, deberá contar con experiencia acreditada fehacientemente en el rubro de ejecución de obras y contar con su plan de vigilancia.

Emplear materiales normalizados de conformidad con los reglamentos técnicos, normas técnicas, meteorológicas y/o sanitarias nacionales vigentes, así como realizar, ensayo, pruebas y certificaciones respectivas de los materiales colocados en obra.

Realizar ensayos de calidad de los trabajos que va ejecutar, necesarios para garantizar la calidad de la obra.

En contratista abrirá en el acta de entrega de terreno el cuaderno de obra debidamente foliado, el mismo que será firmado y sellado en todas sus páginas por el inspector y/o supervisor y el residente de obra, en este cuaderno de anotaran todas las indicaciones, ordenes, autorizaciones, reparos, variantes, consultas, anotaciones que se consideren convenientes para la ejecución de la obra.

El contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución del servicio, los cuales corren a cuenta del contratista y deberán reparados por este sin derecho a pago alguno por parte de la Entidad, debiendo el contratista adjuntar en su oferta el compromiso de este para su aplicación y responsabilidad de presentarse la incidencia.

Asimismo, corresponde al contratista la contratación de todos los seguros necesarios, para resguardar la integridad de los bienes, recursos que se utilizan y los terceros eventualmente afectados.

Para tiene la obligación de velar y garantizar la correcta ejecución del contrato se debe contar con un plan de contingencia para la ejecución de obra, debiendo el postor adjuntar en su promesa.



31. SEGURIDAD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN

33

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



- Complementando las actividades programadas el postor dentro de su promesa acepta las medidas de seguridad durante la ejecución de la obra, las mismas que deberán implementarse de tal manera que se den todas las condiciones necesarias para evitar accidentes. Las medidas de seguridad deben abarcar desde las labores de difusión de los desvíos, hasta los avisos preventivos en el sitio de la obra, en concordancia con los sistemas de gestión de seguridad.
- El ingeniero Residente o Supervisor o Inspector, el personal técnico y obrero que participe en el proceso constructivo de la obra, deberá utilizar los implementos respectivos como son: botas punta de acero, cascos, guantes y uniforme según corresponda. También se deberá tener en cuenta la debida seguridad del tránsito vehicular y/o peatonal colocando señales y cercos provisionales de seguridad alrededor del área de trabajo, para bloquear el acceso y evitar casi cualquier tipo de accidentes.
- La obra dispondrá de servicios sanitarios adecuados a la cantidad de personal obrero empleado. Los depósitos o almacenes, talleres, casilla de vigilancia, vestuarios para personal, servicios higiénicos, etc., cumplirán con las condiciones de higiene impredecible para su uso, a criterio del supervisor y/o inspector.
- Los gastos que demanden 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 producto de la instalación o mantenimiento de las obras provisionales.
- Estas prescripciones no son excluyentes de otras previsiones que pudieran adoptar del contratista para el eficaz desarrollo de las operaciones, pero para cualquier caso deberá mantener informado al Supervisor y/o Inspector de las modificaciones que se puede llevar a cabo. Debiendo merecer el visto bueno. Es por ello que el postor dentro de promesa deberá manifestar su compromiso de cumplir con el sistema de la seguridad y salud en el trabajo de acuerdo a la normativa vigente capítulo para la ejecución y construcción de obras.
- El contratista será responsable de la vigilancia general de la obra en forma continua para prevenir sustracciones o deterioros de los materiales, enseres, estructuras y otros bienes propios o ajenos, en caso de pérdida el contratista 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 puedan producirse accidentes.

32. VISITA DE CAMPO Y REVISION DE PLANOS

El participante o postor, opcionalmente podrá realizar una visita al lugar donde se va a ejecutar la obra, y revisar los planos correspondientes, a fin de compatibilizar las partidas a ejecutar, de manera que pueda realizar las consultas u observaciones al expediente técnico que forma parte del presente proceso, en la etapa correspondiente.

33. MATERIAL LOGISTICO Y RECURSOS HUMANOS

- a) El contratista realizará todos los trabajos a todo costo, utilizando sus propios recursos y se proveerá del personal, equipos y materiales, herramientas y suministros necesarios para poder cumplir con el objeto de la convocatoria. El contratista deberá proponer equipo de profesionales que a su juicio sea idóneo, con experiencia acreditada fehacientemente en el rubro o especialidad.
- b) Todo el personal asignado por el contratista, deberán permanecer obligatoriamente en la zona, para su dedicación a tiempo completo, a fin de cumplir con el objeto de la convocatoria dentro de los plazos establecidos y de acuerdo a lo requerido en los gastos generales.
- c) El postor deberá tener en cuenta el presupuesto previsto para la seguridad y salud en obra, con el fin de garantizar el máximo cuidado del mismo deberá mantener el presupuesto previsto en el proyecto.



234

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



34. CONDICION DE LA OFERTA

El postor deberá de consignar en su oferta, lo siguiente:

- Consignar la fecha de aprobación del presupuesto de obra, en el desagregado de partidas de su oferta.
- Si el postor oferta un precio menor al valor referencial, se deberá respetar los montos establecidos en los gastos generales.

35. NORMAS ANTICORRUPCIÓN

El proveedor acepta expresamente que no llevara a cabo, acciones que están prohibidas por las leyes locales u otras leyes anticorrupción. Sin limitar lo anterior, el proveedor se obliga a no efectuar ningún pago, ni ofrecerá ni transferirá algo de valor, a un establecido de manera que pudiese violar las leyes locales u otras leyes anticorrupción, sin restricción alguna.

En forma especial, el proveedor declara con carácter de declaración jurada que no se encuentra inmerso en algún proceso de carácter penal vinculado a presuntos ilícitos penales contra el estado peruano, constituyendo su declaración, la firma del mismo en el contrato de la que estos términos de referencia forman parte integrante.

36. NORMAS ANTISOBORNO

El proveedor, no debe ofrecer, negociar o efectuar, cualquier pago, objeto de valor o cualquier dadora en general, o cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato, que pueda constituir un incumplimiento de la ley, tales como robo, fraude, cohecho o tráfico de influencias, directa o indirectamente, o a través de socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas, en concordancia a lo establecido en la ley de contrataciones del estado, Ley N° 30225 y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

Asimismo, el proveedor 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 treves de sus socios, accionistas, integrantes de los órganos de administración apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas en virtud a lo establecido antes citados de la ley de contrataciones del estado y su reglamento.

Asimismo, el proveedor se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; así también en adoptar medidas técnicas, prácticas, a través de los canales dispuestos por la entidad.

De la misma manera, el proveedor es consiente que, de no cumplir con lo anteriormente expuesto, se someterá a la resolución del contrato y las acciones civiles y/o penales que la entidad pueda accionar.



37. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Se procederá en cumplimiento del Reglamento de la Ley de contrataciones del estado, según el siguiente:

TÍTULO IX
CONTROVERSIAS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL
CAPÍTULO I
MEDIOS DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS
Artículo 223. Disposiciones generales

235

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



223.1. Las controversias que surjan entre las partes sobre la ejecución, interpretación, resolución, inexistencia, ineficacia o invalidez del contrato se resuelven mediante conciliación, junta de resolución de disputas o arbitraje institucional, según corresponda y por acuerdo de las partes.

223.2. Las controversias referidas al incumplimiento del pago final también son resueltas mediante conciliación y/o arbitraje.

Artículo 224. Conciliación

224.1. Las partes pueden pactar la conciliación como mecanismo previo al inicio de un arbitraje. La conciliación se solicita ante un centro de conciliación acreditado por el Ministerio de Justicia y Derechos Humanos dentro del plazo de caducidad correspondiente y es llevado a cabo por un conciliador certificado por dicho Ministerio.

Artículo 225. Arbitraje y otros que regulen las controversias durante la ejecución contractual.

Antes de dar proximidad a arbitrajes, la entidad y contratista acudirán a un centro de la Junta de Resolución Disputas, dando cumplimiento a lo dispuesto por la Directiva N° 12-2019-OSCE/CD, caso contrario en el supuesto de no llegar a conciliación, se deberá de proceder con lo dispuesto por el RLCE.

38. ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Acorde a lo dispuesto en la directiva "Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras" se han identificado los siguientes riesgos.



236

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...porción del V.P.A.M.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



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

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. H. Henry Intriago Galdames
GERENTE

1 de 1



232

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
CONSEJO DE VOTANTES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	F-001-2023			
		Fecha	16/10/2023			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 9 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN CUSCO			
		Ubicación Geográfica	KIMBIRI- LA CONVENCIÓN -CUSCO			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-001-2023				
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Ampliación de Plazo por deficiente capacidad de respuesta - Consultas				
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Proyectista (Consultor)			
		Causa N° 2				
		Causa N° 3				
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	X	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40	
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80	
		Baja	0.300	Bajo	0.100	
PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.030	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad		
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
		N° de Consultas por Absolver / N° de Observaciones, Informe de Compatibilidad				
5.2	DISPARADOR DE RIESGO					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	La entidad debe requerir oportunamente la absolución del Proyectista Externo.				



Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración
DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación
Cargo:
Dependencia:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
CORPORACIÓN DE SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
Ing. H. Arenegui Gutiérrez
GERENTE

1 de 10

238

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251



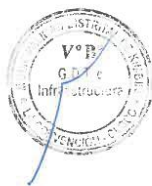


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	F-002-2023		
		Fecha	18/10/2023		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 9 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE KIMBIRI LA CONVENCION CUSCO		
		Ubicación Geográfica	KIMBIRI- LA CONVENCION -CUSCO		
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-002-2023			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Modificación del plazo de inicio de obra por falta de vencimiento de certificados - permisos - licencias y/o facilidades de servicios.			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Caducidad de los documentos previo al inicio de obra y/o cambios de las condiciones de las empresas prestadoras de servicios.		
		Causa N° 2	Tiempos de aprobación de los documentos a cargo de los organismos públicos distintos a la entidad.		
		Causa N° 3			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy baja	0.10	4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Baja	0.30		
		Moderada	0.50		
		Alta	0.70		
		Muy alta	0.90		
		Muy baja	0.100		
		Muy alta	0.900		
4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	Muy bajo	0.05	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO
		Bajo	0.10		
		Moderado	0.20		
		Alto	0.40		
		Muy alto	0.80		
		Alto	0.400		
		Muy alto	0.800		
4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.040	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	x
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
		N° días de retraso / Plazo de inicio programado			
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Adecuado control del coordinador del proyecto, previo a la aprobación del expediente técnico.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO				



Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración
DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación
Cargo:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
Cusco - Perú

2 de 10

239

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	F-003-2023			
		Fecha	16/10/2023			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 8 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN CUSCO			
		Ubicación Geográfica	KIMBIRI- LA CONVENCIÓN -CUSCO			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-003-2023				
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Ampliación de plazo por deficiencias del expediente técnico				
3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Información insuficiente o incompatible del expediente que originan adicionales de obra que afectan la ruta crítica de la obra.			
		Causa N° 2	Deficiencias en el Expediente Técnico de Obra.			
		Causa N° 3				
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	x	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.50
Baja	0.300	Moderado	0.200			
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.050	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	N° de consultas por deficiencia de expediente técnico identificados en el informe inicial			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Corregir las deficiencias (expediente técnico adicional) en el menor tiempo posible.				



Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
DISTRITO DE PROGRESO
Ing. J. Rosy Arcega Gutiérrez
AUTENTICA
3 de 10

240

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Municipalidad Distrital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	F-004-2023		
		Fecha	18/10/2023		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 9 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE KIMBIRI LA CONVENCION CUSCO		
		Ubicación Geográfica	KIMBIRI- LA CONVENCION -CUSCO		
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-004-2023		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Que los obreros ingresantes por el sindicato no sean mano de obra calificada para la ejecución de partidas.		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORAS(S)	Causa N° 1	Imposición del sindicato a contratar un % de trabajadores.	
			Causa N° 2		
			Causa N° 3		
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Moderada	0.500	Alto	0.400
4.2					
PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo	x	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	No aplica		
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	La entidad debiera responder por los daños a la obra y la responsabilidad civil por problemas sociales de su origen, al contratista se le podrá exigir que asegure la obra y la responsabilidad civil en caso el sea generado los conflictos sociales.			

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
LA CONVENCION - CUSCO

4 de 10

241

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
MUNICIPALIDAD DISTRITAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	F-005-2023			
		Fecha	16/10/2023			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 8 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN CUSCO			
		Ubicación Geográfica	KIMBIRI- LA CONVENCIÓN -CUSCO			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-005-2023				
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Ampliación de Plazo y modificación de la ruta crítica por vicios ocultos				
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No previsible			
		Causa N° 2				
		Causa N° 3				
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Alta	0.700		Muy alto	0.800	
PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
4.3	Puntuación del Riesgo «Probabilidad x Impacto»	0.550	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	No aplica				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Elaboración de estudios complementarios				

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración
DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación
Cargo:
Dependencia:



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
CORPORACIÓN DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
Ing. R. Henry Arancibia Guzmán
GERENTE

5 de 10

242

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
Asesoría del V.P.A.E.V.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	F-006-2023		
		Fecha	16/10/2023		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 9 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN CUSCO*		
		Ubicación Geográfica	KIMBIRI- LA CONVENCIÓN -CUSCO		
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-006-2023		
		DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Demora en la entrega de terrenos para la ejecución de la obra		
		CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Coordinación deficiente entre los dueños y la entidad	
			Causa N° 2	Aumento de costos no previstos en la adquisición de terrenos	
Causa N° 3	Incumplimiento de acuerdos				
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.60
		Moderada	0.500	Moderado	0.200
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto			
		0.100			
		Prioridad del Riesgo			
Prioridad Moderada					
RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	No aplica		
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Exigir los acuerdos planteados. Modificación previa de nuevos convenios con los propietarios.			

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y AMBIENTACIONAL
[Firma]
GERENTE

6 de 10

293

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
...corazón del VRAEM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	F-007-2023				
		Fecha	16/10/2023				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 9 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE KIMBIRI LA CONVENCION CUSCO				
		Ubicación Geográfica	KIMBIRI- LA CONVENCION -CUSCO				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-007-2023				
		DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Paralización de obra por existencia de restos arqueológicos.				
		CAUSA(S) GENERADORA(S)	Cause N° 1	CIRA mal desarrollado.			
			Cause N° 2	PMA no planteado, ni ejecutado.			
		Cause N° 3					
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10	4.2	Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		x	Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.50	
		Moderada	0.500	Moderado	0.200		
		PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
		RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	x		
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	N° de Inspecciones de Seguimiento por realizar / N° de Inspecciones de Seguimiento Programado por realizar.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	La entidad debe efectuar el seguimiento y cumplimiento de contrato.					

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
SERVICIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES
[Firma]
GRIJALVA

7 de 10

244

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	F-008-2023			
		Fecha	16/10/2023			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 6 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE KIMBIRI LA CONVENCION CUSCO			
		Ubicación Geográfica	KIMBIRI- LA CONVENCION -CUSCO			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-008-2023			
		DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Modificación del presupuesto de obra por vicios ocultos en el proceso constructivo			
		CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Situaciones imprevisibles posteriores a la suscripción de contrato (imputables al contratista o a la entidad).		
			Causa N° 2	Deficiencias en el Expediente Técnico de Obra.		
		Causa N° 3	Caso fortuito o fuerza mayor.			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	4.2	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90	Muy alto		0.80	
		Alta	0.700		Muy alto	0.800
	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.560	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	x	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	No aplica			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Capacitar y sensibilizar al personal en la importancia del uso de protección y sus riesgos.			

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración
DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación
Cargo:
Dependencia:



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. H. Henry Arcelegui Quiñones
GERENTE

8 de 10

245

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...CORPORAÇÃO DA V.P.A.M.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Anexo N° 01						
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	F-009-2023			
		Fecha	16/10/2023			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN 9 COMUNIDADES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE KIMBIRI LA CONVENCION CUSCO			
		Ubicación Geográfica	KIMBIRI-LA CONVENCION -CUSCO			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-009-2023				
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Modificación de presupuesto por ampliación de plazo.				
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Situaciones imprevistas posteriores a la suscripción de contrato (imputables al contratista o a la entidad).			
		Causa N° 2	Deficiencias en el Expediente Técnico de Obra.			
		Causa N° 3	Caso fortuito o fuerza mayor.			
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50	Moderado	0.20	
		Alta	0.70	Alto	0.40	x
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80	
Moderada		0.500	Alto		0.400	
PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	x	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Consulta al proceso de obra / Informe Inicial del supervisor / consulta de obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Minimizar el impacto de la modificación del presupuesto por ampliación de plazo.				

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración
DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación
Cargo:
Dependencia:



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN
Ing. ALBERTO ALONSO GARCÍA GARCÍA
GERENTE

9 de 10

246

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Anexo N° 03
Formato para asignar los riesgos

Formulario para asignar los riesgos				
Anexo N° 03				
NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	Nombre del Proyecto	Mediamento y Ampliación del Servicio de Agua Potable y Saneamiento Básico en el Centro Urbano de Progreso, Distrito de Yauca, la Convención Cuzco	
	Fecha	LOS DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Ubicación Geográfica	YAUCA, LA CONVENCIÓN- CUZCO

[illegible]

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación	
Cargo:	Dependencia:

Nombre y Apellidos del responsable de su elaboración

1 de 1

243

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

KIMBIRI
CONTRATO DE VAREM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Importante para la Entidad

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

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																																																
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																																																
Requisitos:																																																	
<table border="1"><thead><tr><th>Ítem</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ESTACION TOTAL INC/PRISMAS</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3</td><td>01</td></tr><tr><td>3</td><td>CORTADORA DE CONCRETO</td><td>01</td></tr><tr><td>4</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3</td><td>01</td></tr><tr><td>5</td><td>CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA)</td><td>01</td></tr><tr><td>6</td><td>EQUIPO TERMOFUSION DE TUBERIA HDPE</td><td>01</td></tr><tr><td>7</td><td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4HP</td><td>01</td></tr><tr><td>8</td><td>RODILLO LISO VIBR. TIRO 50-80 HP 4-5.5 T</td><td>01</td></tr><tr><td>9</td><td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO CANGURO DE 85 - 95 KG</td><td>01</td></tr><tr><td>10</td><td>RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3</td><td>01</td></tr><tr><td>11</td><td>TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP</td><td>01</td></tr><tr><td>12</td><td>EXCAVADORA S/ORUG 115-165HP .75-1.4Y</td><td>01</td></tr><tr><td>13</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"</td><td>01</td></tr><tr><td>14</td><td>MOTONIVELADORA DE 130-135 HP</td><td>01</td></tr><tr><td>15</td><td>GRUPO ELECTROGENO</td><td>01</td></tr></tbody></table>	Ítem	Descripción	Cantidad	1	ESTACION TOTAL INC/PRISMAS	01	2	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	01	3	CORTADORA DE CONCRETO	01	4	CAMION VOLQUETE 15 M3	01	5	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA)	01	6	EQUIPO TERMOFUSION DE TUBERIA HDPE	01	7	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4HP	01	8	RODILLO LISO VIBR. TIRO 50-80 HP 4-5.5 T	01	9	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO CANGURO DE 85 - 95 KG	01	10	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3	01	11	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	01	12	EXCAVADORA S/ORUG 115-165HP .75-1.4Y	01	13	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	01	14	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	01	15	GRUPO ELECTROGENO	01	
Ítem	Descripción	Cantidad																																															
1	ESTACION TOTAL INC/PRISMAS	01																																															
2	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	01																																															
3	CORTADORA DE CONCRETO	01																																															
4	CAMION VOLQUETE 15 M3	01																																															
5	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA)	01																																															
6	EQUIPO TERMOFUSION DE TUBERIA HDPE	01																																															
7	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4HP	01																																															
8	RODILLO LISO VIBR. TIRO 50-80 HP 4-5.5 T	01																																															
9	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO CANGURO DE 85 - 95 KG	01																																															
10	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3	01																																															
11	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	01																																															
12	EXCAVADORA S/ORUG 115-165HP .75-1.4Y	01																																															
13	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	01																																															
14	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	01																																															
15	GRUPO ELECTROGENO	01																																															
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</td></tr><tr><td>ESPECIALISTA EN GEOTECNIA</td><td>ING CIVIL Y/O GEÓLOGO</td></tr><tr><td>ESPECIALISTA AMBIENTAL</td><td>ING CIVIL Y/O ING. AMBIENTAL</td></tr><tr><td>ESPECIALISTA COMO INGENIERO SANITARIO</td><td>ING SANITARIO</td></tr><tr><td>ASISTENTE TÉCNICO DE OBRA</td><td>ING CIVIL</td></tr></tbody></table>	Cargo	Profesión	RESIDENTE DE OBRA	ING CIVIL	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	ING CIVIL Y/O GEÓLOGO	ESPECIALISTA AMBIENTAL	ING CIVIL Y/O ING. AMBIENTAL	ESPECIALISTA COMO INGENIERO SANITARIO	ING SANITARIO	ASISTENTE TÉCNICO DE OBRA	ING CIVIL																																					
Cargo	Profesión																																																
RESIDENTE DE OBRA	ING CIVIL																																																
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	ING CIVIL Y/O GEÓLOGO																																																
ESPECIALISTA AMBIENTAL	ING CIVIL Y/O ING. AMBIENTAL																																																
ESPECIALISTA COMO INGENIERO SANITARIO	ING SANITARIO																																																
ASISTENTE TÉCNICO DE OBRA	ING CIVIL																																																



Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251

kimbiri
...corazón del VRAEM

244



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	ING. INDUSTRIAL Y/O ING CIVIL Y/O ING QUIMICO
ESPECIALISTA EN CALIDAD	ING. SANITARIO Y/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.

Importante

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

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

Cargo	Profesión	Experiencia
RESIDENTE DE OBRA	ING CIVIL	CUARENTA Y DOS (42) MESES de experiencia como residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector de Obra en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria computado desde la fecha de colegiatura
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	ING CIVIL Y/O GEÓLOGO	DIECIOCHO (18) MESES de experiencia como especialista en suelos y/o especialista en suelos y pavimentos y/o especialista en geotecnia en la ejecución de obras generales, computado desde la fecha de colegiatura
ESPECIALISTA AMBIENTAL	ING CIVIL Y/O ING. AMBIENTAL	VEINTICUATRO (24) MESES de experiencia como especialista y/o ingeniero de monitoreo ambiental y/o ambiental en la ejecución de obras en general computado desde la fecha de colegiatura
ESPECIALISTA COMO INGENIERO SANITARIO	ING SANITARIO	DIECIOCHO (18) MESES de experiencia como ingeniero sanitario en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria computado desde la fecha de colegiatura
ASISTENTE TÉCNICO DE OBRA	ING CIVIL	DOCE (12) MESES de experiencia como residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector de Obra y/o asistente de residente de obra y/o asistente de supervisor de obra en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria computado desde la fecha de colegiatura
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	ING. INDUSTRIAL Y/O ING CIVIL Y/O ING QUIMICO	VEINTICUATRO (24) MESES de experiencia como especialista y/o ingeniero de monitoreo en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o prevención de riesgos en la ejecución de obras en general computado desde la fecha de colegiatura



250

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



ESPECIALISTA EN CALIDAD	ING. SANITARIO Y/O ING CIVIL	VEINTICUATRO (24) MESES de experiencia como especialista y/o ingeniero de monitoreo en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o prevención de riesgos en la ejecución de obras similares computado desde la fecha de colegiatura.
-------------------------	------------------------------	--

Acreditación:

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

Importante

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

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

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

Se considerará obras similares a las referentes a: obras de saneamiento y afines tales como Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o rehabilitación de plantas de tratamiento de agua potable, redes de conducción de agua potable, redes de conducción de desagües, emisores de desagües, líneas de impulsión, líneas de aducción, líneas de conducción, cámaras de bombeo, reservorios elevados o apoyados, lagunas de oxidación, conexiones domiciliarias de agua y desagües, plantas de tratamiento de aguas residuales y obras de saneamiento Urbano y Rural en general.

Acreditación:

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

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

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



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

251

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



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

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

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

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

Importante

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

Importante

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



252

Jr. José Olaya 151 - 153 Plaza Mayor de la Pacificación
Kimbiri - La Convención - Cusco / RUC: 20178199251



Importante

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 <i>P_i</i> = Puntaje de la oferta a evaluar <i>O_i</i> = Precio i <i>O_m</i> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">[95]²² puntos</p>

Importante para la Entidad

*De conformidad con el artículo 51 del Reglamento, adicionalmente, se **pueden** consignar los siguientes factores de evaluación, según corresponda a la naturaleza y características del objeto del procedimiento, su finalidad y a la necesidad de la Entidad:*

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 5] puntos²³
B. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.</p>	<p style="text-align: center;">(Máximo 3 puntos)</p> <p>Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad [03] puntos</p> <p>No acredita ninguna práctica en sostenibilidad 0 puntos</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Importante para la Entidad </div>	

²² De 83 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

²³ Hasta 17 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 5] puntos ²³
<p><i>En caso el comité de selección opte por incluir el factor de sostenibilidad ambiental y social, debe incluirse obligatoriamente todas las opciones de prácticas previstas para el factor.</i></p>	
<p>B.1 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma ISO 45001:2018 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere [EJECUCIÓN DE OBRAS DE SANEAMIENTO URBANO Y RURAL: AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, UBS]^{24 25}</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.²⁶</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²⁷, y estar vigente²⁸ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.2 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014²⁹.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el "Social Accountability Accreditation Services" (SAAS).</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³⁰, y estar vigente³¹ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.3 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión ambiental.</p>	

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

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

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

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

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

²⁹ Entre las certificaciones voluntarias más difundidas mundialmente, referidas al desempeño social en aspectos de la responsabilidad social en los lugares de trabajo, se encuentra la correspondiente al estándar SA 8000, propuesto por la Social Accountability International (SAI). La certificación bajo este estándar refiere que una organización ha demostrado mediante una evaluación (Auditoría de Tercera Parte) que cumple con sus requisitos en los siguientes aspectos: Trabajo infantil, trabajo forzoso o bajo coacción, salud y seguridad, libertad de asociación y derecho a la negociación colectiva, discriminación, prácticas disciplinarias, horas de trabajo y remuneración.

³⁰ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³¹ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 5] puntos ²³
<p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación [EJECUCIÓN DE OBRAS DE SANEAMIENTO URBANO Y RURAL: AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, UBS]^{32 33}.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional³⁴.</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³⁵, y estar vigente³⁶ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.4 <u>Práctica:</u></p> <p>Responsabilidad hídrica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del "Programa Huella Hídrica" (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul).</p>	
<p>B.5 <u>Práctica:</u></p> <p>Certificación del sistema de gestión de la energía</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere [EJECUCIÓN DE OBRAS DE SANEAMIENTO URBANO Y RURAL: AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, UBS]^{37 38}.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.³⁹</p>	

³² Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía entre otros.

³³ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

³⁴ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

³⁵ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³⁶ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

³⁷ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

³⁸ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

³⁹ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 5] puntos ²³
El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación ⁴⁰ , y estar vigente ⁴¹ a la fecha de presentación de ofertas.	
D. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.⁴²</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación ⁴³, y estar vigente ⁴⁴ a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p>(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 [2] puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos⁴⁵

Importante

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

⁴⁰ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

⁴¹ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

⁴² Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

⁴³ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

⁴⁴ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

⁴⁵ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO⁴⁶

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

⁴⁶ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.”⁴⁷

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento y el plazo de la operación asistida de la obra es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.”⁴⁸

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

⁴⁷ 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.

⁴⁸ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

“La Entidad otorgará un (01) 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 adelantos⁴⁹ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

“LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales e insumos por el (20%)⁵⁰ del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de siete (07) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de ocho (08) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

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

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

Importante para la Entidad

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

⁵⁰ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

- 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 ADELANTOS⁵¹

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

ADELANTO DIRECTO

“La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el 20%⁵² del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

- En el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano, cuando se haya previsto otorgar adelanto para equipamiento y mobiliario, consignar lo siguiente:

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

[INCLUIR⁵³ EN ESTA CLÁUSULA LA IDENTIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS QUE PUEDAN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASI COMO LA DETERMINACIÓN DE LA PARTE DEL CONTRATO QUE DEBE ASUMIRLOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, SEGÚN LAS DISPOSICIONES PREVISTAS EN LA DIRECTIVA “GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS”. LA GESTION DE RIESGOS FORMA PARTE DE LA ÚLTIMA VERSIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA PUBLICADO EN LA OPCIÓN “VER EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA” DEL SEACE].

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

⁵¹ Cabe precisar que, cuando la Entidad no haya incorporado en las bases la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de obra, las partes pueden acordar la incorporación de una cláusula en el contrato para la constitución del fideicomiso, de acuerdo a lo previsto en el numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento.

⁵² De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

⁵³ De acuerdo con el numeral 32.2 del artículo 32 de la Ley y el numeral 29.2 del artículo 29 del Reglamento, esta cláusula es obligatoria.

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

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

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

En caso se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, incluir la siguiente penalidad⁵⁴:

Otras penalidades

⁵⁴ De conformidad con el numeral 9.3 de la Directiva N° 009-2020-OSCE/PRE "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital", excepcionalmente, una Entidad, de manera previa a la convocatoria del procedimiento de selección de la contratación de una obra, puede solicitar autorización para usar un cuaderno de obra físico, cuando en el lugar donde se ejecuta la obra no haya acceso a internet. Para dicho efecto, debe presentar la respectiva solicitud, por cada contrato de obra, a través del formato previsto en el Anexo N° 1 de dicha Directiva.

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

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁵⁵

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

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

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

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

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

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

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

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

⁵⁵ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

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

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

Incorporar o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales⁵⁶.

⁵⁶ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

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

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

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023-MDK/CS-1

Presente.-

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023-MDK/CS-1

Presente.-

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

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

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023-MDK/CS-1
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023-MDK/CS-1

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023-MDK/CS-1
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante para la Entidad

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

"Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario" ⁵⁷

"Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario." ⁵⁸

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

⁵⁷ 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.

⁵⁸ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023-MDK/CS-1

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]⁵⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]⁶⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%⁶¹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

⁵⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁶⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁶¹ 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

LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023-MDK/CS-1

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 ⁶²	
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]

⁶² Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo
i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores
y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

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

Importante

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

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

Importante para la Entidad

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

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

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

“El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete”.
- *En caso de contrataciones que 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° 7), 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
LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023-MDK/CS-1
Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa⁶³ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no ejecuta obras fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

⁶³ 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

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

ANEXO N° 9

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023-MDK/CS-1
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023-MDK/CS-1
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁶⁴	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁶⁵ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁶⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁶⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁶⁸
1										
2										
3										
4										
5										
6										

⁶⁴ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

⁶⁵ 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”.

⁶⁶ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁶⁷ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

⁶⁸ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁶⁴	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁶⁵ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁶⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁶⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁶⁸
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Nota para la Entidad

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

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

ANEXO N° 11

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023-MDK/CS-1
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 05-2023-MDK/CS-1

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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