

BASES ESTÁNDAR DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS¹

***Aprobadas mediante Resolución Directoral N° 056 -2018-RCC/DE,
modificadas por las Resoluciones Directorales N° 068-2018-RCC/DE, N°
084-2018-RCC/DE, N° 007-2019-RCC/DE, N° 081-2019-RCC/DE N° 055-
2020-ARCC/DE, y N° 00064-2020-ARCC/DE***

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

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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-MPB/CS

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

" REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: “REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

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. BASE LEGAL

- Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (en adelante la Ley).
- Decreto Supremo N° 071-2018-PCM, que aprueba el Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios (en adelante el Reglamento).
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el T.U.O. de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. (En adelante la LCE).
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. (En adelante el RLCE).
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, T.U.O. de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 021-2019-JUS, que aprueba el T.U.O. de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Código Civil.

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

Para la aplicación del derecho deberá considerarse la especialidad de las normas previstas en las presentes bases.

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 33 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases administrativas.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se lleva a cabo desde el día siguiente de la convocatoria hasta un día antes de la presentación de ofertas, de forma ininterrumpida. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

El registro de participantes es gratuito y electrónico a través del SEACE.

El proveedor que desee participar en el presente procedimiento de selección debe registrarse como participante, debiendo contar para ello con inscripción vigente en el RNP, conforme al objeto de la contratación. Los proveedores extranjeros no domiciliados en el país que no cuenten con inscripción en el RNP deberán solicitar un usuario de habilitación a la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, la cual lo gestionará ante el OSCE.

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES ADMINISTRATIVAS A LAS BASES

Todo participante puede formular consultas y observaciones administrativas a las bases dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la convocatoria, de conformidad con lo establecido en el artículo 35 del Reglamento.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: “REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

Las consultas administrativas son aclaraciones respecto del contenido de las bases. Las observaciones administrativas se formulan por supuestas vulneraciones al Reglamento, a la normativa de contrataciones u otra normativa que tenga relación con el objeto de contratación. Ambas se realizan de manera fundamentada.

Para dicho efecto, el participante registrará las consultas y observaciones administrativas en forma electrónica, a través del SEACE.

En esta etapa no proceden consultas técnicas sobre las características técnicas del objeto de la contratación.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES ADMINISTRATIVAS A LAS BASES

La absolución simultánea de las consultas y observaciones administrativas por parte del órgano encargado de la selección mediante pliego absolutorio se notifica a través del SEACE, al día siguiente del vencimiento del plazo previsto para la formulación de las consultas y observaciones administrativas.

La absolución se realiza de manera motivada.

Cabe precisar que en el caso de las observaciones administrativas se debe indicar si estas se acogen, se acogen parcialmente o no se acogen.

Importante

No se absolverán consultas y observaciones administrativas a las bases que se presenten extemporáneamente, en forma distinta a la señalada en las bases, o que sean formuladas por quienes no se han registrado como participantes.

No se absolverán consultas técnicas.

No procede la elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones administrativas.

1.6. INTEGRACIÓN DE BASES

Las bases integradas constituyen las reglas definitivas del procedimiento de selección. Estas incorporan obligatoriamente las modificaciones que se hayan producido como consecuencia de las consultas y observaciones administrativas.

Absueltas las consultas y las observaciones administrativas, o si las mismas no se han presentado, se integran las bases como reglas definitivas del procedimiento de selección.

La integración y publicación de las bases integradas se realiza el mismo día de la absolución de consultas y observaciones administrativas, según el calendario establecido.

Las bases integradas no pueden ser cuestionadas en ninguna otra vía ni modificadas por autoridad administrativa alguna, bajo responsabilidad del Titular de la Entidad, salvo las acciones de supervisión a cargo del OSCE.

El comité de selección no puede continuar con la tramitación del procedimiento de selección si no ha publicado las bases integradas en el SEACE.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

La presentación de ofertas se realiza de manera electrónica a través del SEACE durante el periodo establecido en la convocatoria, conforme lo establece el artículo 36 del Reglamento.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

Las ofertas, se presentan en idioma castellano o, en su defecto, acompañados de traducción simple con la indicación y suscripción de quien oficie de traductor debidamente identificado, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman las ofertas deben estar debidamente firmados por el postor. 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.

El precio de la oferta debe incluir todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la ejecución de la obra a contratar, excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, los que en ese caso, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos decimales.

Importante

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

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido 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 artículo 37 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones del requerimiento, detalladas en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

Solo pasan a la etapa de evaluación las ofertas técnicas que cumplen con lo señalado en el párrafo anterior.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: “REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

Las propuestas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo de sesenta (60) puntos, serán descalificadas en esta etapa y no accederán a la evaluación económica.

Asimismo, el comité de selección devuelve las ofertas que se encuentren por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial, así como las ofertas que excedan el valor referencial, teniéndolas por no admitidas, conforme al artículo 39 del Reglamento.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral anterior tiene por objeto determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, según los factores y el procedimiento de evaluación enunciados en la sección específica de las bases.

La evaluación de ofertas es integral y se realiza en dos (2) etapas. La primera es la técnica y la segunda la económica y se realizan sobre la base de:

Oferta técnica : 100 puntos

Oferta económica : 100 puntos

1.9.1 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

La evaluación técnica se realiza conforme al factor de evaluación: Experiencia del postor, descrito en la sección específica de las bases.

1.9.2 EVALUACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS

La evaluación económica consistirá en asignar el puntaje máximo establecido a la oferta económica de menor monto. Al resto de ofertas se les asignará un puntaje inversamente proporcional, según la siguiente fórmula:

$$P_i = \frac{O_m \times PMPE}{O_i}$$

Donde:

i = Oferta

P_i = Puntaje de la oferta económica i

O_i = Oferta Económica i

O_m = Oferta Económica de monto o precio más bajo

PMPE = Puntaje Máximo de la oferta Económica

La determinación del puntaje total de las ofertas se realiza de conformidad con los coeficientes de ponderación previstos en la sección específica de las bases.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a los supuestos establecidos en el artículo 38 del Reglamento.

Cuando se requiera subsanación, la oferta continúa vigente para todo efecto, a condición de la efectiva subsanación dentro del plazo otorgado, el que no puede exceder de dos (2) días hábiles. La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE.

Importante

En tanto se implemente en el SEACE la funcionalidad para la subsanación de ofertas electrónicas, esta se realiza a través de la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

1.11. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

El comité de selección otorga la buena pro, en la fecha señalada en el calendario de las bases al postor que hubiera obtenido el mayor puntaje.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, el otorgamiento de la buena pro se determina por sorteo a través del SEACE.

Importante

En tanto se implemente en el SEACE la funcionalidad para el sorteo en caso de empate, para realizar el acto de desempate se requiere la citación oportuna de los postores que hayan empatado, pudiendo participar en calidad de veedor un representante del Sistema Nacional de Control, notario o juez de paz.

El otorgamiento de la buena pro se publica y se entiende notificado a través del SEACE, el mismo día de su realización, bajo responsabilidad del Órgano encargado de las contrataciones o Comité de Selección, según corresponda, debiendo incluir el acta de otorgamiento de la buena pro y cuadro comparativo, detallando los resultados de la calificación y evaluación. Esta información se publica el mismo día en el SEACE.

El mismo día de otorgada la buena pro, se publica en el SEACE la totalidad de las ofertas presentadas y documentos que sirvieron para la calificación y evaluación de las ofertas y el expediente de contratación, bajo responsabilidad del Titular de la Entidad. Asimismo, el día de vencimiento del plazo para el perfeccionamiento del contrato, las entidades publican los documentos presentados para tal fin.

En el portal institucional de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios y/o en el portal institucional de la Entidad se publica a través de un repositorio la información señalada en el párrafo precedente, cuya dirección URL debe ser consignada en las bases del procedimiento de selección.

1.12. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso 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 de la buena pro se publica en el SEACE el mismo día de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, la Entidad realiza la inmediata verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro. En caso de comprobar inexactitud o falsedad en las declaraciones, información o documentación presentada, la Entidad declara la nulidad del otorgamiento de la buena pro o del contrato, dependiendo de la oportunidad en que se hizo la comprobación, de conformidad con lo establecido en la LCE y en el RLCE. Adicionalmente, la Entidad comunica al Tribunal de Contrataciones del Estado para que inicie el procedimiento administrativo sancionador y al Ministerio Público para que interponga la acción penal correspondiente.

Al día hábil siguiente de consentido el otorgamiento de la buena pro o de haber quedado administrativamente firme, el órgano a cargo del procedimiento de selección, bajo responsabilidad, elabora y remite un informe al Órgano de Control Institucional de la Entidad, sustentando la admisión de ofertas, la evaluación y el otorgamiento de puntaje. En el caso de Entidades que no cuenten con Órgano de Control Institucional, el informe se remite al órgano correspondiente del Sistema Nacional de Control. Dicho informe se publica, el mismo día de su remisión, en el SEACE.

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, en el caso de Gobiernos Locales y Regionales cuando el valor referencial del procedimiento o del ítem impugnado sea igual o menor a seiscientos (600) UIT y para el caso de entidades del Gobierno Nacional cuando el valor referencial del procedimiento o del ítem impugnado sea igual o menor a dos mil cuatrocientas (2 400) UIT. Cuando el valor referencial sea mayor a dichos montos, 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 y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad del procedimiento de selección, pueden impugnarse ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación del otorgamiento de la buena pro, se pueden impugnar los actos dictados desde la convocatoria hasta antes de la suscripción del contrato mediante recurso de apelación, de conformidad con lo establecido en el artículo 7-A de la Ley.

El plazo para resolver y notificar la resolución que resuelve el recurso de apelación es de diez (10) días hábiles, contados desde el día siguiente de su interposición o de la subsanación del recurso.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Consentido o administrativamente firme el otorgamiento de la Buena Pro, el postor debe presentar a la entidad la documentación para la suscripción del contrato prevista en las bases, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes. Este plazo comprende tres (3) días hábiles para la presentación de documentos, un (1) día hábil para evaluar los documentos y realizar observaciones, y un (1) día para la subsanación de observaciones y suscripción del contrato. La observación a la presentación de documentos para suscribir el contrato se realiza vía correo electrónico, dentro del vencimiento del plazo para la presentación de dichos documentos.

Antes de la suscripción del contrato, el ganador de la buena pro que tenga la condición de “no domiciliado” debe acreditar su inscripción en el RNP.

El ganador de la buena pro para suscribir el contrato debe acreditar la experiencia del personal requerido, conforme al requerimiento indicado en la sección específica de las Bases.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 54 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 debe mantenerse 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 debe otorgar una garantía adicional por este concepto, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas, no pudiendo eximirse su presentación en ningún caso.

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 61 del Reglamento. La presentación de esta garantía es exceptuada únicamente cuando la Entidad establece la constitución de fideicomisos, conforme lo estipulado en el artículo 78 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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: “REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

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 60 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el numeral 61.2 del artículo 61 del Reglamento.

3.5. INICIO DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

El inicio del plazo de ejecución de obra comienza a regir desde el día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones:

1. Que la Entidad notifique al contratista quién es el inspector o el supervisor, según corresponda;

2. Que la Entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecuta la obra, según corresponda
3. Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las Bases, hubiera asumido como obligación;
4. Que la Entidad haya hecho entrega del expediente técnico de obra completo, en caso este haya sido modificado;
5. Que la Entidad haya otorgado al contratista el adelanto directo, o se haya constituido el fideicomiso.

Las condiciones a que se refieren los numerales precedentes, deben ser cumplidas dentro de los quince (15) días contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. En caso no se haya solicitado la entrega del adelanto directo, el plazo se inicia con el cumplimiento de las demás condiciones.

La Entidad puede acordar con el contratista diferir la fecha de inicio del plazo de ejecución de la obra según los supuestos previstos en el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento.

Las circunstancias invocadas se sustentan en un informe técnico que forma parte del expediente de contratación, debiendo suscribir la adenda correspondiente.

3.6. RESIDENTE DE OBRA²

Profesional colegiado, habilitado y especializado designado por el contratista, previa conformidad de la Entidad, el cual puede ser ingeniero o arquitecto³, según corresponda a la naturaleza de los trabajos, con no menos de dos (2) años de experiencia en la especialidad, en función de la naturaleza, envergadura y complejidad de la obra⁴, correspondiendo a la Entidad determinar el periodo de experiencia requerido para la ejecución de la prestación.

Por su sola designación, el residente representa al contratista como responsable técnico de la obra, no estando facultado a pactar modificaciones al contrato.

Importante

El residente de obra no puede prestar servicios en más de una obra a la vez, salvo el caso de obras convocadas por paquete, en las cuales la participación permanente, directa y exclusiva del residente de obra es definida en la sección específica de las bases por la Entidad, bajo responsabilidad, teniendo en consideración la complejidad y magnitud de las obras a ejecutar, de conformidad con el artículo 75 del Reglamento.

3.7. INSPECTOR O SUPERVISOR⁵ DE OBRA

Profesional colegiado, habilitado y especializado, con no menos de dos (2) años de experiencia en la especialidad, designado por la Entidad para velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato. Debe cumplir, como mínimo, con la misma experiencia y calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra.

En caso que el supervisor sea una persona jurídica, esta debe designar a una persona natural como supervisor permanente en la obra.

² De acuerdo con el artículo 75 del Reglamento, durante la ejecución de la obra debe contarse, de modo permanente y directo, con un residente de obra.

³ Según lo definido en el expediente técnico de obra que es parte de las bases, conforme a la naturaleza de la obra a ser ejecutada.

⁴ En el expediente técnico que es parte de las bases, la Entidad puede establecer experiencia adicional para el profesional propuesto como residente de obra, según la naturaleza, envergadura y complejidad de la obra a ejecutar.

⁵ De acuerdo con el artículo 79 del Reglamento, debe designarse a un supervisor cuando el valor de la obra a ejecutarse sea igual o mayor al monto establecido por la Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal en el que se convoca el procedimiento de selección.

Importante

El supervisor de obra, cuando es persona natural, o el jefe de supervisión, en caso el supervisor sea persona jurídica, no podrá prestar servicios en más de una obra a la vez, salvo, el caso de obras convocadas por paquete, en las cuales la participación permanente, directa y exclusiva del inspector o supervisor es definida en la sección específica de las bases por la Entidad, bajo responsabilidad, teniendo en consideración la complejidad y magnitud de las obras a ejecutar, de conformidad con el numeral 79.3 del artículo 79 del Reglamento.

3.8. CUADERNO DE OBRA Y ANOTACIÓN DE OCURRENCIAS

En la fecha de entrega del terreno, el contratista entrega y abre el cuaderno de obra, el mismo que debe encontrarse legalizado y es firmado en todas sus páginas por el inspector o supervisor, según corresponda, y por el residente, a fin de evitar su adulteración. Dichos profesionales son los únicos autorizados para hacer anotaciones en el cuaderno de obra.

El cuaderno de obra consta de una hoja original con tres (3) copias desglosables, correspondiendo una de estas a la Entidad, otra al contratista y la tercera al inspector o supervisor. El original de dicho cuaderno debe permanecer en la obra, bajo custodia del residente no pudiendo impedirse el acceso al mismo.

Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al inspector o supervisor, impidiéndole anotar las ocurrencias, constituye causal de aplicación de una penalidad equivalente al cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.

En el cuaderno de obra se anotan los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de esta, firmando al pie de cada anotación el inspector o supervisor o el residente, según sea el que efectúe la anotación. Las solicitudes que se requieran como consecuencia de las ocurrencias anotadas en el cuaderno de obra, se presentan directamente a la Entidad o al inspector o supervisor según corresponda por el contratista o su representante, por medio de comunicación escrita.

El cuaderno de obra es cerrado por el inspector o supervisor cuando la obra haya sido recibida definitivamente por la Entidad.

Concluida la ejecución y recibida la obra, el original queda en poder de la Entidad.

Importante

El inspector o supervisor, y/o el residente, deben anotar en el cuaderno de obra la fecha de inicio del plazo de ejecución de la obra, a efectos de evitar futuras controversias sobre el particular.

3.9. ADELANTOS

La Entidad puede establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales o insumos, de conformidad con lo establecido en los artículos 76 al 78 del Reglamento, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

Importante

De conformidad con el artículo 78 del Reglamento, se puede establecer el otorgamiento de los adelantos directos y por materiales o insumos a través de la constitución de fideicomisos, para lo cual no resulta necesaria la presentación de la garantía correspondiente. La aplicación de esta disposición se realiza de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 184 y 185 del Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

3.10. 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. Si el inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa.

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 del TUO de la LCE y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil.

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

3.11. 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 en que debió efectuarse el pago, se realizan las regularizaciones 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 corresponden y se pagan con la valorización más cercana posterior o en la liquidación final sin reconocimiento de intereses.

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.

3.12. PENALIDADES

3.12.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE OBRA

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 62 del Reglamento.

3.12.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, siempre y cuando sean objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación. Para estos efectos, se deben incluir en la sección específica de las bases 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.

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.

3.13. RECEPCIÓN DE LA OBRA

La recepción de la obra se sujeta a las disposiciones previstas en el artículo 93 del Reglamento. Está permitida la recepción parcial de secciones terminadas de las obras, cuando ello se hubiera previsto expresamente en la sección específica de las bases, en el contrato o las partes expresamente lo convengan. La recepción parcial no exime al contratista del cumplimiento del plazo de ejecución; en caso contrario, se le aplican las penalidades correspondientes.

3.14. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

El procedimiento para la liquidación del contrato de obra que debe observarse, es el que se encuentra descrito en el artículo 94 del Reglamento. No procede la liquidación mientras existan controversias pendientes de resolver.

Luego de consentida la liquidación y efectuado el pago que corresponda, culmina definitivamente el contrato y se cierra el expediente respectivo.

Toda discrepancia respecto a la liquidación, incluso las controversias relativas a su consentimiento o al incumplimiento de los pagos que resulten de la misma, se resuelve según las disposiciones previstas en el artículo 45 del TUO de la LCE y en el artículo 209 del RLCE, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida.

3.15. CONSTANCIA DE PRESTACIÓN

Otorgada la conformidad de la prestación, la Entidad otorga al contratista una constancia de prestación de ejecución de obra según el formato establecido en el Capítulo VI de la sección específica de las bases, la cual es entregada conjuntamente con la liquidación de la obra. Solo se puede diferir la entrega de la constancia en los casos en que hubiera penalidades, hasta que estas sean canceladas.

3.16. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con lo dispuesto en los artículos 63 y 92 del Reglamento.

3.17. PRESTACIONES PENDIENTES EN CASO DE RESOLUCIÓN O NULIDAD DEL CONTRATO

Cuando se resuelva un contrato y exista la necesidad urgente de culminar con la ejecución de las prestaciones derivadas de este, para asegurar la terminación de la obra, sin perjuicio de que dicha resolución se encuentre sometida a alguno de los medios de solución de controversias; la Entidad puede contratar a alguno de los postores que participaron en el procedimiento de selección. Para dicho efecto debe seguir el procedimiento previsto en el numeral 63.5 del artículo 63 del Reglamento. Agotado dicho procedimiento, la Entidad puede contratar directamente con determinado proveedor, según lo previsto en el literal l) del artículo 27 del TUO de la LCE.

El párrafo precedente aplica también para los contratos declarados nulos por las causales previstas en el artículo 44 del TUO de la LCE.

3.18. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por el TUO de la LCE y el RLCE, así como por las disposiciones legales vigentes y en cuanto no contravengan la Ley N° 30556 y el D.S. N° 071-2018-PCM y modificatorias.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

**CAPÍTULO I
GENERALIDADES****1.1. ENTIDAD CONVOCANTE**

Nombre : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA
RUC N° : 20142701597
Domicilio legal : JR. RAMON ZAVALA N° 500-BARRANCA
Teléfono: : 235-5721 ANEXO N°177
Correo electrónico: : logistica@munibarranca.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423.

1.3. VALOR REFERENCIAL

El valor referencial asciende a **S/ 1'032,236.34 (UN MILLÓN TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 34/100 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 **MARZO DEL 2021**.

Valor Referencial (VR)	Límite Inferior
S/ 1'032,236.34 (UN MILLÓN TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 34/100 SOLES)	S/ 929,012.71 (NOVECIENTOS VEINTINUEVE MIL DOCE CON 71/100 SOLES)

Importante

- *El precio de las ofertas no puede exceder el valor referencial de conformidad con el artículo 39 del Reglamento.*

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 080-2021-GM/MPB de fecha 01 de Setiembre de 2021.

Asimismo, el expediente técnico de obra fue aprobado mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 053-2021-GDTU-MPB, de fecha 22 de marzo de 2021.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO

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 **SUMA ALZADA**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No aplica.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de **SESENTA (60) DÍAS CALENDARIOS**, 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, para cuyo efecto deben cancelar los siguientes montos:

COSTO DE REPRODUCCIÓN DE LAS BASES : S/ 5.00
EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA FÍSICO : S/ 100.00
EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DIGITAL : S/ 5.00

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

Lugar de pago : Caja de la Municipalidad Provincial de Barranca.

Lugar de entrega : Oficina de la Sub Gerencia de Logística Servicios Generales.

Importante

- La Entidad debe contar con la constancia o formulario de cargos en donde conste que el participante recibió el expediente técnico completo.
- El costo de entrega del ejemplar de las bases y del expediente técnico, no puede exceder el costo de su reproducción.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: “REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 30556 - Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios.
- Decreto Supremo N° 071-PCM, que aprueba el Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios.
- Ley 31084 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2021. Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el T.U.O. de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Ley N° 27293 - Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC. Implementan y adecúan Decreto Supremo sobre contrataciones de obras públicas.

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN⁶

Etapas	Fecha, hora y lugar
Convocatoria	: 08 de setiembre del 2021
Registro de participantes ⁷ A través del SEACE	: Desde las: 00:01 horas del 09 de setiembre del 2021 Hasta las: 23:59 horas del 17 de Setiembre del 2021
Formulación de consultas y observaciones administrativas a las bases A través del SEACE	: Del: 09 de setiembre del 2021 Al: 10 de setiembre del 2021
Absolución de consultas y observaciones administrativas e integración de bases	: 13 de setiembre del 2021
Presentación, evaluación de ofertas y otorgamiento de la buena pro	: 20 de setiembre del 2021 21 de setiembre del 2021

Importante

Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). En el caso de las empresas extranjeras no domiciliadas éstas registran su participación empleando el certificado gestionado por la Autoridad ante el OSCE

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisibilidad de la oferta

- a) 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

⁶ La información del calendario indicado en las bases no debe diferir de la información consignada en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, en caso de existir contradicción primará el calendario indicado en la ficha del procedimiento en el SEACE.

⁷ El registro de participantes se lleva a cabo desde el día siguiente de la convocatoria hasta un día antes de la presentación de ofertas, según lo dispuesto en el artículo 34 del Reglamento.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: “REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

El certificado de vigencia de poder expedido por registros públicos no debe tener una antigüedad mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁸ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- b) Declaración jurada de datos del postor con indicación del correo electrónico al que se le notifican las actuaciones del procedimiento de selección y la ejecución contractual **(Anexo N° 1)**

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 37 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**

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

- d) Declaración jurada que acredite el cumplimiento del requerimiento, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**

- e) Oferta económica [SOLES], consignando además el Costo Directo, Gastos Generales Fijos, Gastos Generales Variables, Utilidad e Impuesto General a las Ventas y el detalle de precios unitarios, cuando dicho sistema haya sido establecido en las bases, debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE. Adicionalmente, se debe adjuntar el **Anexo N° 4** en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios.

En el caso de procedimientos convocados a suma alzada también se debe adjuntar el **Anexo N° 4**, cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal.

El postor acompaña a la oferta económica el Detalle de Precios Unitarios.

El monto total de la oferta y de los subtotales que lo componen debe ser expresado con dos decimales.

- f) Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista y equipamiento conforme lo señalado en el requerimiento, según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 5)**

- g) Contrato de Consorcio con firmas legalizadas, detallando el porcentaje de

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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

obligaciones de cada consorciado. Este contrato debe presentar el contenido mínimo según el **Anexo N° 6**.

Importante

- *El comité de selección rechaza las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el artículo 39 del Reglamento, teniéndose estas por no admitidas.*
- *El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida, salvo que sea objeto de subsanación.*

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de admisibilidad del requerimiento

El postor debe incorporar en su oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Admisibilidad**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) Certificado de inscripción en el registro de la Micro y Pequeña Empresa – REMYPE, de ser el caso⁹. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.
- b) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan el “Factor de Evaluación Experiencia” establecido en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para el citado factor.

Importante

Cabe subsanación de las ofertas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 38 del Reglamento. La legalización de las firmas en el contrato de consorcio es subsanable.

2.3. DETERMINACIÓN DEL PUNTAJE TOTAL DE LAS OFERTAS

Una vez evaluadas las propuestas técnica y económica se procede a determinar el puntaje total de las mismas.

El puntaje total de las propuestas será el promedio ponderado de ambas evaluaciones, obtenido de la siguiente fórmula:

$$PTP_i = c_1 PT_i + c_2 PE_i$$

Donde:

PTP_i = Puntaje total del postor i
PT_i = Puntaje por evaluación técnica del postor i
PE_i = Puntaje por evaluación económica del postor i

Se aplicarán las siguientes ponderaciones:

c₁ = Coeficiente de ponderación para la evaluación técnica.
= **0.30**

⁹ Dicho documento se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, siempre que se cumplan los supuestos previstos en el artículo 149 del RLCE.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: “REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

$c2 = \text{Coeficiente de ponderación para la evaluación económica.}$
 $= 0.70$

Donde: $c1 + c2 = 1.00$

2.4. URL DE REPOSITORIO DE EXPEDIENTE DE CONTRATACION

La información que refiere el artículo 41 del Reglamento se publicará en el siguiente URL [INDICAR LINK DE REPOSITORIO]

2.5. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Constancia de capacidad libre de contratación.
- b) Garantía de fiel cumplimiento del contrato o declaración jurada de ser el caso. CARTA FIANZA¹⁰ (**ANEXO N° 9**)
- c) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias o declaración jurada de ser el caso. [CARTA FIANZA]¹¹
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI).
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- g) Documentos que acrediten la experiencia del Residente y del Jefe de obra, de corresponder.
- h) Calendario de avance de obra valorizado sustentado en el Programa de Ejecución de Obra (CPM), el cual debe presentar la ruta crítica y la lista de hitos claves de la obra.
- i) Calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- j) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- k) Detalle de precios unitarios de las partidas que dan origen al precio de la oferta, en caso de obras sujetas al sistema de contratación a suma alzada.
- l) Análisis de costos unitarios de la oferta económica.¹²
- m) Declaración jurada indicando lo siguiente:
 - Si sus representantes legales, accionistas, gerentes, directores y la misma contratista, tienen sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la administración pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas, y;
 - Si a la fecha de suscripción del contrato, cuenta con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

¹⁰ “El postor ganador podrá optar por presentarla como requisito para la firma del contrato o como obligación contractual. En este último caso el postor deberá acompañar a los documentos antes señalados su declaración jurada comprometiéndose a presentar dicha garantía en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho.”

¹¹ “El postor ganador podrá optar por presentarla como requisito para la firma del contrato o como obligación contractual. En este último caso el postor deberá acompañar a los documentos antes señalados su declaración jurada comprometiéndose a presentar dicha garantía en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho.”

¹² En la ejecución de obras, la evaluación del desagregado de los precios unitarios por partida será realizada por el área usuaria como parte de la documentación requerida para la suscripción del contrato.

Importante

- *El Calendario de Avance de Obra, Programa de Ejecución de Obra, CPM y la ruta crítica, deben guardar correspondencia con el cronograma de ejecución de obra previsto en el Expediente Técnico; sin añadir, suprimir, cambiar o modificar las partidas previstas en el presupuesto de Obra con el cual se formula el Cronograma de obra.*
- *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 del TUO de la LCE, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos de ejecución de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el artículo 60 del Reglamento, siempre que:*
 - a) *El valor referencial del procedimiento de selección sea inferior a S/. 1 800 000.00*
 - b) *El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,*
 - c) *El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.*

En caso que el postor ganador de la buena pro no haya presentado el certificado de inscripción en el REMYPE en su oferta, puede presentarlo con los documentos para el perfeccionamiento del contrato.

- *De conformidad con la Décimo Primera Disposición Complementaria Final del RLCE, dentro del supuesto de hecho de la infracción establecida en el literal i) del artículo 50.1 del TUO de la LCE, referida a la presentación de información inexacta, se encuentra comprendida la presentación de garantías que no hayan sido emitidas por las empresas indicadas en el artículo 33 del TUO de la LCE.*

Adicionalmente, se puede considerar otro tipo de documentación a ser presentada, tales como:

- Copia de la constitución de la empresa y sus modificatorias debidamente actualizado, entre otros.

Importante

- *Las Entidades son responsables de verificar la vigencia de la inscripción en el RNP del postor ganador de la buena pro para el perfeccionamiento del contrato, ingresando al portal web del OSCE www.osce.gob.pe sección RNP.*
- *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.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.6. PERFECCIONAMIENTO EL CONTRATO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: “REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

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 numeral 3.1 de la sección general de las bases, debe presentar la documentación requerida en mesa de partes de la Sub Gerencia de Logística y servicios Generales de la Municipalidad Provincial de Barranca ubicado en el JR. RAMON ZAVALA N° 500-BARRANCA DE 08:00 a 16:30 horas.

Importante

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

2.7. ADELANTOS¹³

2.7.1. ADELANTO DIRECTO

“La Entidad otorgará 01 adelantos directos 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 contrato¹⁴, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁵ mediante CARTA FIANZA 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.

2.7.2. ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

“La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del CONTRATO ORIGINAL, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de diez (10) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de cinco (05) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁶ mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

Importante

¹³ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el procedimiento para su entrega, conforme a lo previsto en el artículo 77 del Reglamento.

¹⁴ El plazo se computa desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

¹⁵ De conformidad con el artículo 61 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.

¹⁶ De conformidad con el artículo 61 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.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

De conformidad con el artículo 78 del Reglamento, se puede establecer el otorgamiento de los adelantos directos y por materiales o insumos a través de la constitución de fideicomisos, para lo cual no resulta necesaria la presentación de la garantía correspondiente. La aplicación de esta disposición se realiza de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 184 y 185 del Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

2.8. 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 83.6 del artículo 83 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 83.5 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.

De acuerdo con el artículo 83 del Reglamento, para efectos del pago de las valorizaciones, la Entidad debe contar con la valorización del periodo correspondiente, debidamente aprobada por el inspector o supervisor, según corresponda; a la que se debe adjuntar el comprobante de pago respectivo.

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

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

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

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

TÉRMINOS DE REFERENCIA

SERVICIOS DE EJECUCIÓN DE OBRA: " REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN (IRI) 2508423.

1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

1.1.1 EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Los presentes requerimientos técnicos mínimos 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 presente Proyecto, que se denomina: " Rehabilitación de los Canales de Riego: Canal L2 Castellano en el Sector de la Cañada (Progresiva 00+00 - 00+750); Canal Huaricanga en el Sector de Huaricanga (Progresiva 00+00 - 00+500); Canal Sauce Chico en el Sector de Sauce Chico (Progresiva 00+00 - 00+500); Canal Mandahuas en el Sector de Mandahuas (Progresiva 00+00 - 00+600) del Subsector Hidráulico Menor Anta Rinconada - Huaricanga, Distrito de Paramonga, Provincia de Barranca, Departamento de Lima", Código Único de Inversión (IRI) 2508423, la cual se desarrollará o ejecutará sobre la base del Expediente Técnico aprobado y con declaratoria de viabilidad en el marco de las inversiones de la Autoridad para la Reconstrucción con cambios y las validaciones y ajustes efectuados por la Municipalidad Provincial de Barranca.

1.1.2 NORMAS Y REGLAMENTOS

Del Reglamento de la Ley N° 29664, "que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres", se ha tomado la definición de peligro, "Probabilidad de que un fenómeno físico, potencialmente dañino, de origen natural o inducido por la acción antrópica del hombre, se presente en un lugar específico, con una cierta intensidad y en un periodo de tiempo y frecuencia definidos".

Además en el Decreto supremo N° 003-2019-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30556, que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del gobierno nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con cambios, se declara prioritaria, de interés nacional y de necesidad pública la implementación y ejecución de un plan integral para la rehabilitación, reposición, reconstrucción y construcción de la infraestructura de uso público de calidad incluyendo salud, educación, programas de vivienda de interés social y reactivación económica de los sectores productivos.

Las intervenciones de la Reconstrucción con Cambios estarán orientadas a rehabilitar y reconstruir la infraestructura dañada por el Fenómeno El Niño Costero, con un componente de cambio, y a realizar obras y actividades de prevención de inundaciones fluviales, pluviales

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

y de movimientos de masas, junto con planes de desarrollo urbano. El conjunto de estas intervenciones sumado al componente de fortalecimiento de capacidades institucionales requerirá de una inversión de 25,655 millones de soles. De este total, el 77% se orientará a obras de reconstrucción con cambios de la infraestructura afectadas, mientras que el 21% se destinará a obras de prevención. El 2% restante se destinará a mejorar las capacidades de gestión de las principales unidades ejecutoras del PIRCC y a otras inversiones.

El siguiente listado de normas, no debe considerarse limitativas para el CONTRATISTA por cuanto éste deberá considerar OBLIGATORIAMENTE cualquier otra norma que sea de aplicación al objeto de la convocatoria y que se encuentre vigente al momento de la ejecución del proyecto.

Normas relacionadas:

- ✓ Artículo 2° de la CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL PERÚ (31-10-93), menciona que el derecho de toda persona gozar de un ambiente equilibrado y adecuado al desarrollo de la vida y con respeto a los recursos naturales.
- ✓ Ley N° 27783 Ley de Bases para la Descentralización
- ✓ Ley orgánica de Gobiernos Regionales - Ley N° 27867
- ✓ Ley Orgánica de Municipalidades - Ley N° 27972
- ✓ Ley N° 29664, Ley de Gestión de Riesgo; y su reglamento aprobado por Decreto Supremo 048-2011 PCM.
- ✓ Según Decreto Supremo N° 350-2015-EF, de la Ley N° 30225 que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado N° 350-2015, y sus modificatorias.
- ✓ Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- ✓ Ley de Recursos Hídricos - Ley N° 29338 y sus reglamentos.
- ✓ Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2019 - Ley N° 30693.
- ✓ Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública
- ✓ Resolución de la Contraloría N° 320-2006 CG que aprueba las normas de control interno.
- ✓ Directivas del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).
- ✓ Ley N° 29783, de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR.
- ✓ Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

Normas, Manuales y/o Directivas del Sistema Nacional de Programa Multianual y Gestión de Inversiones:

- ✓ Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones INVIERTE PE.
- ✓ Decreto Supremo N° 104 - 2017-EF, Decreto que modifica el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252.
- ✓ Directiva N° 001-2017-EF/63.01, Directiva para la Programación Multianual en el marco del sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- ✓ Directiva N° 002-2017-EF/63.01, Directiva para la Programación Multianual en el marco del sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- ✓ Directiva N° 003-2017-EF/63.01, Directiva para la Programación Multianual en el marco del sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- ✓ Directiva N° 006-2017-EF/63.01, Directiva para la Programación Multianual en el marco del sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- ✓ Manuales, Guías Metodológicas y Casos Prácticos de elaboración de estudios de Preinversión reaccionados con el alcance de la presente consultoría, publicados en



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

la página Web de la Dirección General de Pláticas de Inversión del Ministerio de Economía y Finanzas.

- ✓ Resolución Ministerial N° 633-2018-MTC/01 Metodología específica "Ficha Técnica Estándar, Instructivo y Líneas de
- ✓ Corte para la Formulación y Evaluación de proyectos de inversión en carreteras Interurbanas".
- ✓ Anexo N° 01-Contenidos Mínimos del Estudio de pre inversión a Nivel de Perfil.
- ✓ Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso

Normas Relacionadas con La Reconstrucción con Cambios (RCC)

- ✓ Ley N° 30556-2017, Ley que Aprueba Disposiciones de Carácter Extraordinario para las Intervenciones del Gobierno Nacional Frente a Desastres y que Dispone la Creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios.
- ✓ Decreto Supremo N° 091-2017-PCM, publicado el 12.09.2017, se aprueba el Plan de Reconstrucción, denominado "Plan Integral de Reconstrucción con Cambios" (PIRCC).
- ✓ Decreto Supremo N° 071-2018-PCM, Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios.
- ✓ Decreto Supremo N° 094-2018-PCM, "Texto Único Ordenado de la Ley N° 30556 - Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios".
- ✓ Decreto Supremo N° 003-2019-PCM, Reglamento de la Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios.
- ✓ Decreto Supremo N° 148-2019-PCM, Decreto Supremo que modifica el Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios, aprobado por el Decreto Supremo N° 071-2018-PCM.
- ✓ Decreto Supremo N° 155-2019-PCM, Decreto Supremo que modifica el Reglamento de la Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios.
- ✓ Decreto Supremo N° 107-2020-PCM, Decreto Supremo que establece disposiciones reglamentarias para el reinicio del proceso de contratación en el marco del procedimiento de contratación pública especial para la reconstrucción con cambios.
- ✓ De manera supletoria, para lo no consignado en la Normativa de la Ley N° 30556, se aplicará la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- ✓ Decreto Supremo N° 344-2018, que deroga el Decreto Supremo 350-2015 Reglamento de Ley de Contrataciones del estado.
- ✓ Decreto Supremo N° 289-2019-EF, Disposiciones para la Incorporación Progresiva de BIM en la Inversión Pública.
- ✓ Decreto Legislativo N° 1071-2008 Decreto Legislativo que norma el arbitraje.
- ✓ Resolución de Contraloría N° 320-2006-CG.
- ✓ Resolución de Contraloría N° 147-2016-CGR "Servicio de Control previo de las Prestaciones Adicionales de Obra".
- ✓ Directiva N° 012-2017 OSCE/CD, Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de obras.
- ✓ Directiva N° 011-2016-CG/GPROD "Servicio de Control previo de las Prestaciones Adicionales de Obra".
- ✓ Reglamento de Metrados.
- ✓ Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización, función y estructura.

Página 3

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

- ✓ Normas asociadas de la contraloría que se apliquen de manera supletoria sobre la ejecución contractual de la obra.

Normatividad, Protocolos y Demas Disposiciones referente a la Emergencia Sanitaria por el COVID-19 La contratista desarrollará sus labores teniendo en cuenta los criterios recomendados para regular las normas de seguridad y salud en el trabajo y así adoptar LINEAMIENTOS DE PREVENCIÓN Y CONTROL FRENTE A LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19 EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, según los siguientes alcances y demás disposiciones que inciden en la ejecución de Obras Públicas:

- ✓ Decreto Supremo N° 080-2020-PCM: "Decreto Supremo que aprueba la reanudación de actividades económicas en forma gradual y progresiva dentro del marco de la declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19".
- ✓ Decreto Supremo N° 101-2020-PCM: "Decreto Supremo que aprueba la Fase 2 de la Reanudación de Actividades Económicas dentro del marco de la declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19, y modifica el Decreto Supremo N° 080-2020-PCM".
- ✓ Decreto Supremo N° 103-2020-PCM: "Decreto Supremo que modifica el artículo 3 del Decreto Supremo N° 080-2020-PCM, Decreto Supremo que aprueba la reanudación de actividades económicas en forma gradual y progresiva dentro del marco de la declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19".
- ✓ Decreto Supremo N° 110-2020-PCM: "Decreto Supremo que dispone la ampliación de actividades económicas de la Fase 2 de la Reanudación de Actividades Económicas dentro del marco de la declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19 y dicta otra disposición".
- ✓ Resolución Ministerial N° 134-2020-PCM: "Determinan el inicio de actividades del Plan Integral de Reconstrucción con Cambios para zona urbana de los departamentos y provincias señalados en el numeral 3.2 del artículo 3 del DS N° 094-2020-PCM".
- ✓ R.M N° 087-2020-VIVIENDA, "Aprueban Protocolo Sanitario del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento para el inicio gradual e incremental de las actividades en la Reanudación de Actividades".
- ✓ R.M N° 0257-2020-MTC/01, "Aprueban diversos Protocolos Sanitarios Sectoriales en Prevención del COVID-19".
- ✓ R.M N° 448-2020-MINSA, "Lineamientos para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19".
- ✓ Decreto Legislativo N° 1846: Decreto Legislativo que establece disposiciones para mejorar y optimizar la ejecución de las Inversiones Públicas.
- ✓ Directiva N° 005-2020-OCSE/CD: Alcances y Disposiciones para la Reactivación de Obras Públicas y Contratos de Supervisión, en el marco de la Segunda Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Legislativo N° 1486.

1.1.3 EJECUCIÓN DE OBRA

1.1.3.1 ANTECEDENTES

El fenómeno El Niño Costero se caracteriza por la presencia de intensas precipitaciones intensas pluviales en las cuencas hidrográficas, principalmente en la costa norte del país. Las lluvias producen descargas extraordinarias de los ríos, los mismos que generan desbordes e



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

inundaciones, algunas de ellas con carácter torrencial aluvional, sobre la región costa del Perú originando un gran impacto ambiental y pérdidas irreparables a la infraestructura económica multisectorial (transportes, agricultura, vivienda, saneamiento, educación salud y otros) en los conos aluviales, ya sean de ríos o quebradas.

Las altas precipitaciones producidas en la parte alta y media de la Cuenca del Río Fortaleza, durante el mes de enero del 2017, dio lugar a que las quebradas existentes se activen y los ríos incrementen sus caudales en forma extraordinaria, dando origen al desplazamiento de masas y lodo afectando áreas de cultivo, y a la infraestructura pública y privada.

Para ello, existe la necesidad y la prioridad de rehabilitar el canal afectado con la finalidad de tenerla operativa ante una eventual avenida, con este fin el 13 de DICIEMBRE del 2020, se firma el contrato N.º 021-2020-GM/MPB entre la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA y el consultor JOSE LUIS LEON COTRINA para la elaboración de expediente técnico para la Autoridad de Reconstrucción con Cambios – Sector VII.

El presente estudio se ejecuta por encargo de la Municipalidad Provincial de Barranca, institución pública del Gobierno Local, que en el marco de la política agraria tiene un rol promotor, regulador y ejecutor, sus acciones están orientadas a lograr un agro Provincial competitivo y sostenible, en que los agricultores actúen acorde a los cambios tecnológicos del mundo actual y se inserten al desarrollo, como alternativa para alcanzar mejores niveles de vida.

1.1.3.2 ENTIDAD EJECUTORA (U.E.I.)

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

1.1.3.3 DATOS GENERALES DEL PROYECTO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN (IRI) 2508423.

UBICACIÓN DEL PROYECTO

Región	:	Lima
Departamento	:	Lima
Provincia	:	Barranca
Distrito	:	Barranca
Centros Poblados	:	Mandahuas, Sauce Chico,
		Huaricanga y Cañada.
Cuenca	:	Cuenca del Río Fortaleza.

Página 5



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROYECTO

La zona del proyecto geográficamente se encuentra ubicado en:

a) CANAL MANDAHUAS.

UTM Norte: 8854133.1186 al y Este 209696.2908; a una altura sobre el nivel del mar entre los 342 msnm.

b) CANAL SAUCE CHICO.

UTM Norte: 8845594.8099 al y Este 201225.3335; a una altura sobre el nivel del mar entre los 293 msnm.

c) CANAL HUARICANGA

UTM Norte: 8839060.6638 al y Este 198663.0497; a una altura sobre el nivel del mar entre los 325 msnm.

d) CANAL L2 CASTELLANO

UTM Norte: 8820238.8492 al y Este 200923.1059; a una altura sobre el nivel del mar entre los 419 msnm.

LIMITES

- | | |
|---------|-------------------------|
| ➤ Norte | : Cuenca del Río Mala |
| ➤ Sur | : Cuenca del Río Cañete |
| ➤ Este | : Cuenca del Río Mala |
| ➤ Oeste | : Océano Pacífico. |

NOMBRE DEL PIP: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN (IRI) 2508423.

Código del CUI: 2508423.

Expediente Técnico Aprobado mediante: Resolución Gerencial N° 053-2021 - GDTU-MPB

Fecha de aprobación: 22 de marzo del 2021.

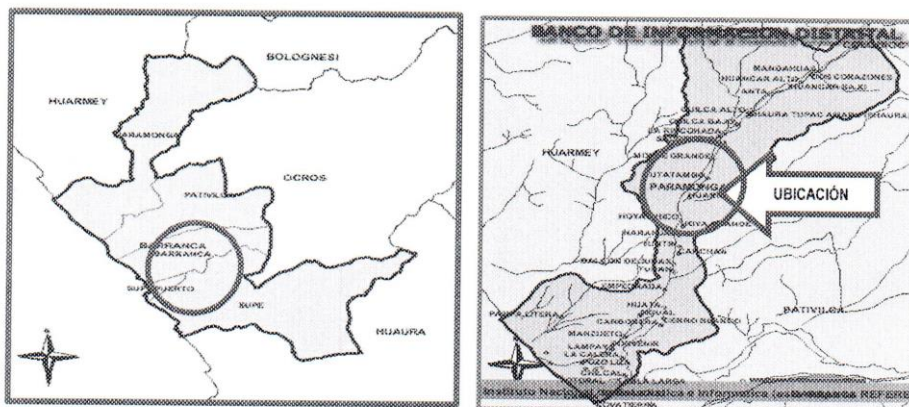
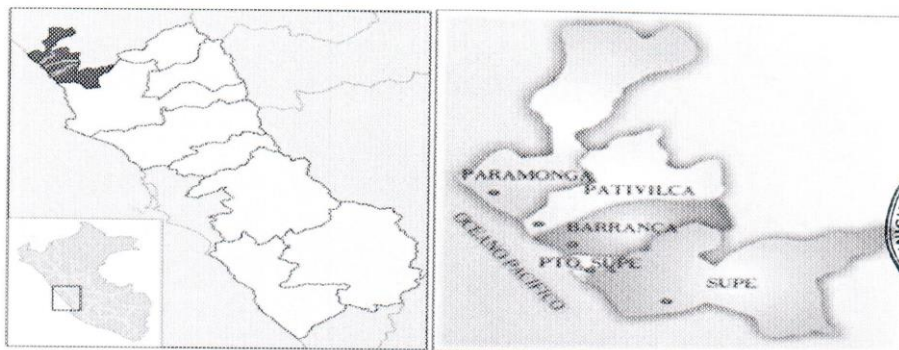
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

Imagen N°01 Mapa de Ubicación



Ubicación del proyecto

PLANO DE UBICACION EN COORDENADAS UTM GEOREFERENCIADO Y EL AREA DE INFLUENCIA DE LA INTERVENCION EN COORDENADAS UTM.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

**1.1.3.4 PRESUPUESTO DE OBRA**

PRESUPUESTO RESUMEN	
DESCRIPCIÓN	MONTO (S/)
COSTO DIRECTO	745,070.89
GASTOS GENERALES (9.408501%)	70,100.00
UTILIDAD (7.00%)	59,605.67
SUB TOTAL	874,776.56
IGV (18.00%)	157,459.78
PRESUPUESTO OBRA	1,032,236.34

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PRESUPUESTO
PRESUPUESTO

Proyecto: "Rehabilitación de los Canales de Riego: Canal L2 Castellano en el Sector de la Cañada (Progresiva 00+00 - 00+750); Canal Huaricanga en el Sector de Huaricanga (Progresiva 00+00 - 00+500); Canal Sauce Chico en el Sector de Sauce Chico (Progresiva 00+00 - 00+500); Canal Mandahuas en el Sector de Mandahuas (Progresiva 00+00 - 00+600) del Subsector Hidráulico Menor Anta Rinconada - Huaricanga, Distrito de Paramonga, Provincia de Barranca, Departamento de Lima"

Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

Lugar: LIMA - BARRANCA - PARAMONGA

Fecha: Marzo - 2021

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (\$/.)	Parcial (\$/.)
01	OBRAS PROVISIONALES				25,424.47
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60x2.40m	und	1.00	1,019.32	1,019.32
01.02	CASETA DE ALMACÉN Y GUARDIANA / ALMACÉN	und	4.00	3,419.75	13,679.00
01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	10,147.75	10,147.75
01.04	DESÍO PROVISIONAL DEL AGUA DEL CANAL	m	120.00	4.82	578.40
02	OBRAS PRELIMINARES				29,999.30
02.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	m2	7,050.00	2.89	20,374.50
02.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN CANALES	m	2,350.00	2.96	6,950.00
02.03	HABILITACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO	m	960.00	2.78	2,668.80
03	CANAL MANDAHUAS (PROGRESIVA: 0+000 - 0+600)				102,473.80
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				33,731.55
03.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	41.84	38.58	1,614.19
03.01.02	EXCAVACIÓN EN ROCA FLUJA SUBCONTRATO	m3	357.72	36.00	12,877.92
03.01.03	REFINE Y COMPACTACIÓN CON PZÓN C/MATERIAL PROPIO	m2	222.00	3.20	710.40
03.01.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN	m3	374.29	45.43	17,003.99
03.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	67.75	22.51	1,525.05
03.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				56,628.95
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	777.86	54.12	42,067.78
03.02.02	CONCRETO f'c = 175 kg/cm2	m3	59.16	348.73	20,637.84
03.02.03	JUNTA DE DILATACIÓN	m	196.70	20.81	4,083.33
03.03	TOMAS LATERALES Y PRELIMINARES (05 UNIDADES)				1,913.30
03.03.01	OBRAS PRELIMINARES				36.93
03.03.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	8.75	4.22	36.93
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8.49
03.03.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	0.22	38.58	8.49
03.03.03	OBRAS DE CONCRETO				519.87
03.03.03.01	CONCRETO SIMPLE F'c=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=0.05 M	m2	1.02	17.82	18.18
03.03.03.02	CONCRETO f'c = 175 kg/cm2	m3	0.47	348.73	163.90
03.03.03.03	ALBANILERÍA DE PIEDRA ASENTADA Y EMBOQUILLADA CON CONCRETO F'c=175 KG/CM2, e=0.20M	m2	0.90	69.20	62.28
03.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.40	54.12	129.89
03.03.03.05	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	24.07	6.05	145.62
03.03.04	CARPINTERÍA METÁLICA				1,348.01
03.03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUERTA TIPO ARMCO MODELO 5.00, DE 0.30 X 0.30 X 0.60 M	und	1.00	1,348.01	1,348.01
04	CANAL SAUCE CHICO (PROGRESIVA 0+000 - 0+500)				75,640.25
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,273.98
04.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	109.19	38.58	4,212.55
04.01.02	REFINE Y COMPACTACIÓN CON PZÓN C/MATERIAL PROPIO	m2	250.00	3.20	800.00
04.01.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN	m3	111.86	45.43	5,081.80
04.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.98	22.51	179.63
04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				55,801.14
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	603.36	54.12	32,653.84
04.02.02	CONCRETO f'c = 175 kg/cm2	m3	55.35	348.73	19,302.21
04.02.03	JUNTA DE DILATACIÓN	m	184.80	20.81	3,845.69
04.03	TOMAS LATERALES Y PRELIMINARES (05 UNIDADES)				9,564.50
04.03.01	OBRAS PRELIMINARES				184.63
04.03.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	43.75	4.22	184.63
04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				43.98
04.03.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	1.14	38.58	43.98
04.03.03	OBRAS DE CONCRETO				2,595.87
04.03.03.01	CONCRETO SIMPLE F'c=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=0.05 M	m2	5.10	17.82	90.88
04.03.03.02	CONCRETO f'c = 175 kg/cm2	m3	2.34	348.73	816.03
04.03.03.03	ALBANILERÍA DE PIEDRA ASENTADA Y EMBOQUILLADA CON CONCRETO F'c=175 KG/CM2, e=0.20M	m2	4.50	69.20	311.40
04.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.00	54.12	649.44
04.03.03.05	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	120.35	6.05	728.12
04.03.04	CARPINTERÍA METÁLICA				6,740.05
04.03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUERTA TIPO ARMCO MODELO 5.00, DE 0.30 X 0.30 X 0.60 M	und	5.00	1,348.01	6,740.05
05	CANAL HUARICANGA (PROGRESIVA 0+000 - 0+500)				124,308.77
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,417.77
05.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	156.45	38.58	6,035.84
05.01.02	REFINE Y COMPACTACIÓN CON PZÓN C/MATERIAL PROPIO	m2	350.00	3.20	1,120.00
05.01.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN	m3	98.50	45.43	4,474.86
05.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	79.39	22.51	1,787.07
05.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				84,411.40
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	941.00	54.12	50,926.92
05.02.02	CONCRETO f'c = 175 kg/cm2	m3	79.99	348.73	27,894.91
05.02.03	JUNTA DE DILATACIÓN	m	268.60	20.81	5,589.57

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Página 10

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: “REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA


CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

Rehabilitación de los Canales de Riego: Canal L2 Castellano en el Sector de la Cañada (Progresiva 00+00 - 00+750); Canal Huaricanga en el Sector de Huaricanga (Progresiva 00+00 - 00+500); Canal Sauce Chico en el Sector de Sauce Chico (Progresiva 00+00 - 00+500); Canal Mandahuas en el Sector de Mandahuas (Progresiva 00+00 - 00+600) del Subsector Hidráulico Menor Anta Rinconada - Huaricanga, Distrito de Paramonga, Provincia de Barranca, Departamento de Lima

PROG	DESCRIPCION	UNID	CANTD	P.000	P.000000	P.000000	R201		R202		R203	
							PROG000000 (%)	PROG000000 (%)	PROG000000 (%)	PROG000000 (%)	PROG000000 (%)	PROG000000 (%)
01.01	OBRA PRELIMINAR											
01.01.01	CRATEO DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.00x2.00m	unid	1.00	1,019.32	1,019.32	1,019.32	100%				1,019.32	100%
01.01.02	CRATEO DE ALIQUOT Y GUARDIA ALIQUOT	unid	4.00	3,419.75	13,679.00	13,679.00	100%				13,679.00	100%
01.01.03	NOVELACION Y DESMOLAJACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	unid	1.00	10,147.75	10,147.75	10,147.75	50%		5,073.88	50%	10,147.75	100%
01.01.04	DESMO PROVINCIAL DEL AGUA DEL CANAL	m	120.00	4.80	576.00	576.00	100%				576.00	100%
02.01	OBRA PRELIMINAR											
02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	m2	7,050.00	2.85	20,074.50	20,074.50	100%				20,074.50	100%
02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN CAUALES	m	2,350.00	2.95	6,932.50	6,932.50	100%				6,932.50	100%
02.01.03	HABILITACION DE CAMINOS DE ACCESO	m	680.00	2.78	1,886.40	1,886.40	100%				1,886.40	100%
03.01	CANAL MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600)											
03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
03.01.01.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	41.84	38.58	1,614.19	1,614.19	75%		403.95	25%	1,614.19	100%
03.01.01.02	EXCAVACION EN RODA PUA SUBCONTRATO	m3	237.72	36.00	8,558.92	8,558.92	75%		2,139.73	25%	8,558.92	100%
03.01.01.03	REFINIE Y COMPACTACION CON PISO EN MATERIAL PROPIO	m2	232.00	3.20	742.40	742.40	75%		175.60	25%	742.40	100%
03.01.01.04	RELLENO Y COMPACTACION	m3	374.26	41.43	15,508.69	15,508.69	75%		4,252.17	25%	15,508.69	100%
03.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	47.75	22.81	1,089.05	1,089.05	75%		264.76	25%	1,089.05	100%
03.02	OBRA DE CONCRETO SIMPLE											
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	777.86	54.12	42,097.75	42,097.75	50%		21,048.88	50%	42,097.75	100%
03.02.02	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	59.18	543.73	32,173.84	32,173.84	50%		16,086.92	50%	32,173.84	100%
03.02.03	JUNTA DE DILATACION	m	180.70	20.81	3,760.33	3,760.33	50%		1,880.17	50%	3,760.33	100%
03.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO (DE UNIDADES)											
03.03.01	OBRA PRELIMINAR											
03.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	8.75	4.22	36.93	36.93	100%				36.93	100%
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	3.22	38.58	124.65	124.65	100%				124.65	100%
03.03.03	OBRA DE CONCRETO											
03.03.03.01	CONCRETO SIMPLE Fc=175 kg/cm2 PARA SOLADO E=40.00 M	m2	1.02	17.82	18.18	18.18	100%				18.18	100%
03.03.03.02	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	0.47	348.73	163.95	163.95	100%				163.95	100%
03.03.03.03	ALBANELERIA DE PIEDRA ASNTACA Y ENBOQUILLADA CON CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m2	5.80	62.20	360.76	360.76	100%				360.76	100%
03.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.40	54.12	129.89	129.89	100%				129.89	100%
03.03.03.05	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	24.07	6.05	145.62	145.62	100%				145.62	100%
03.03.04	CONCRETO METALICA											
03.03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA TIPO ARANCO MODELO 5.00 DE 0.30x0.30 m	m2	1.00	1,348.01	1,348.01	1,348.01	100%				1,348.01	100%
04.01	CANAL SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500)											
04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
04.01.01.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	135.18	38.58	5,195.41	5,195.41	75%		1,558.71	25%	5,195.41	100%
04.01.01.02	REFINIE Y COMPACTACION CON PISO EN MATERIAL PROPIO	m2	250.00	3.20	800.00	800.00	75%		200.00	25%	800.00	100%
04.01.01.03	RELLENO Y COMPACTACION	m3	111.86	41.43	4,634.69	4,634.69	75%		1,258.67	25%	4,634.69	100%
04.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.98	22.81	181.93	181.93	75%		45.48	25%	181.93	100%
04.02	OBRA DE CONCRETO SIMPLE											
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	620.36	54.12	33,583.64	33,583.64	50%		16,791.82	50%	33,583.64	100%
04.02.02	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	50.36	543.73	27,382.21	27,382.21	50%		13,691.11	50%	27,382.21	100%
04.02.03	JUNTA DE DILATACION	m	184.00	20.81	3,828.68	3,828.68	50%		1,914.34	50%	3,828.68	100%
04.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO (DE UNIDADES)											
04.03.01	OBRA PRELIMINAR											
04.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	43.75	4.22	184.63	184.63	100%				184.63	100%
04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
04.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	1.14	38.58	43.98	43.98	100%				43.98	100%

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA



OBRAS DE CONCRETO													
04.03.03.01	CONCRETO SIMPLE FC=100 KGCM2 PARA SOLADO E=0.05 M	m2	5.10	17.82	90.88			90.88	100%	90.88			
04.03.03.02	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	2.34	348.73	816.03			816.03	100%	816.03			
04.03.03.03	ALBAÑILERIA DE PIEDRA ASENTADA Y EMBOQUILLADA CON CONCRETO FC=175 KGCM2	m2	4.50	69.20	311.40			311.40	100%	311.40			
04.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.00	54.12	649.44			649.44	100%	649.44			
04.03.03.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KGCM2 GRADO 60	kg	120.35	6.05	728.12			728.12	100%	728.12			
04.03.04	CARPINTERIA METALICA												
04.03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA TIPO ARCO MODELO 5.00. DE 0.30 X 0.30	Und	5.00	1,348.01	6,740.05			6,740.05	100%	6,740.05			
05	CAVAL HUARICANGA (PROGRESIVA 0+000 - 0+500)												
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
05.01.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	156.45	38.58	6,035.84	4,526.88	75%	1,508.96	25%	6,035.84			
05.01.02	REFINO Y COMPACTACION CON PIZON C/MATERIAL PROPIO	m2	350.00	3.20	1,120.00	840.00	75%	280.00	25%	1,120.00			
05.01.03	RELLENO Y COMPACTACION	m3	98.50	45.43	4,474.66	3,356.15	75%	1,118.72	25%	4,474.66			
05.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	79.39	22.51	1,787.07	1,340.30	75%	446.77	25%	1,787.07			
05.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE												
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	941.00	54.12	50,926.92	25,463.46	50%	25,463.46	50%	50,926.92			
05.02.02	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	79.99	348.73	27,894.91	13,947.46	50%	13,947.46	50%	27,894.91			
05.02.03	JUNTA DE DILATACION	m	268.60	20.81	5,589.57	2,794.79	50%	2,794.79	50%	5,589.57			
05.03	TOMAS LATERALES Y PRINCIPALES (29 UNIDADES)												
05.03.01	OBRAS PRELIMINARES												
05.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	78.75	4.22	332.33			332.33	100%	332.33			
05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
05.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	2.39	38.58	92.21			92.21	100%	92.21			
05.03.03	OBRAS DE CONCRETO												
05.03.03.01	CONCRETO SIMPLE FC=100 KGCM2 PARA SOLADO E=0.05 M	m2	10.71	17.82	190.85			190.85	100%	190.85			
05.03.03.02	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m3	5.27	348.73	1,857.81			1,857.81	100%	1,857.81			
05.03.03.03	ALBAÑILERIA DE PIEDRA ASENTADA Y EMBOQUILLADA CON CONCRETO FC=175 KGCM2	m2	10.80	69.20	747.36			747.36	100%	747.36			
05.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	28.80	54.12	1,558.66			1,558.66	100%	1,558.66			
05.03.03.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KGCM2 GRADO 60	kg	252.29	6.05	1,544.50			1,544.50	100%	1,544.50			
05.03.04	CARPINTERIA METALICA												
05.03.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA TIPO ARCO MODELO 5.00. DE 0.40 X 0.40 X	Und	9.00	1,448.01	13,032.09			13,032.09	100%	13,032.09			
05.04	ALCANTARILLAS												
05.04.01	OBRAS PRELIMINARES												
05.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN OBRAS DE ARTE	m2	40.00	4.22	168.80	168.80	100%			168.80			
05.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
05.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	6.30	38.58	243.05	243.05	100%			243.05			
05.04.02.02	RELLENO Y COMPACTACION	m3	2.10	45.43	95.40	95.40	100%			95.40			
05.04.03	OBRAS DE CONCRETO												
05.04.03.01	CONCRETO SIMPLE FC=100 KGCM2 PARA SOLADO E=0.05 M	m2	10.50	17.82	187.11	187.11	100%			187.11			
05.04.03.02	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	6.13	348.73	2,130.83	2,130.83	100%			2,130.83			
05.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	25.00	54.12	1,353.00	1,353.00	100%			1,353.00			
05.04.03.04	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KGCM2 GRADO 60	kg	448.86	6.05	2,715.60	2,715.60	100%			2,715.60			
06	CAVAL 12 CASTELLANO (PROGRESIVA 0+000 - 0+750)												
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
06.01.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	407.34	38.58	15,715.18	11,786.39	75%	3,928.80	25%	15,715.18			
06.01.02	REFINO Y COMPACTACION CON PIZON C/MATERIAL PROPIO	m2	1,050.00	3.20	3,360.00	2,520.00	75%	840.00	25%	3,360.00			
06.01.03	RELLENO Y COMPACTACION	m3	446.96	45.43	20,305.39	15,229.04	75%	5,076.35	25%	20,305.39			
06.01.04	DEMOLUCION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	13.27	44.47	590.12	442.59	75%	147.53	25%	590.12			

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Página 13

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

1.1.3.5 FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Fuente de Financiamiento: 3. RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO

1.1.3.6 ALCANCES DE LA OBRA**1.1.3.6.1 INTRODUCCION**

EL PROYECTO DENOMINADO "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN (IRI) 2508423, tiene un costo de S/ 1,032,236.34 e involucra rehabilitar 2,350.00 metros lineales de canal; ubicados en la Comisión de Usuarios Anta Rinconada, Huaricanga y Paramonga, del Sector Hidráulico Menor Fortaleza; canales denominados Canal L2 Castellano (750.0 m.l.); Canal Huaricanga (500.0 m.l.), Canal Sauce Chico (500.0 m.l.), La Villa (400.0 m.l.) y Canal Mandahuas (600.0 m.l.), Infraestructura de riego que se vio afectado por el fenómeno El Niño costero del año 2017, el periodo de ejecución planeado es 60 días el cual debe realizarse en los meses de estiaje.

Las organizaciones de Junta de usuarios del Sector Hidráulico Menor Fortaleza y la Municipalidad Provincial de Barranca han tomado la iniciativa de rehabilitar y/o reconstruir con la modalidad de Reconstrucción con Cambios dichas infraestructuras, tal como se indica en cuadro adjunto:

N°	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	EJECUTOR	RECEPTOR	INTERVENCIÓN (PROYECTO / ACTIVIDAD)
1	LIMA	BARRANCA	PARAMONGA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA	JUNTA DE USUARIOS MENOR FORTALEZA	CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750)
2	LIMA	BARRANCA	PARAMONGA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA	JUNTA DE USUARIOS MENOR FORTALEZA	CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500)
3	LIMA	BARRANCA	PARAMONGA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA	JUNTA DE USUARIOS MENOR FORTALEZA	CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500)

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

4	LIMA	BARRANCA	PARAMONGA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA	JUNTA DE USUARIOS MENOR FORTALEZA	CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600)
---	------	----------	-----------	--------------------------------------	-----------------------------------	---

FUENTE: ELABORACION PROPIA



Actualmente todos los canales de riego se encuentran en operación, con las deficiencias propias del mal estado de la infraestructura; en presente se pasa a detallar cada uno de estos sistemas de riego que vienen a formar parte del sub sector hidráulico menor Anta Rinconada, del paquete para Reconstrucción con Cambios.

Cuadro N.º 1: Lugar de intervención

Canal de riego	Longitud Total	Longitud afectada
CANAL L2 CASTELLANO	3200.00	750.00
HUARICANGA	4297.00	500.00
SAUCE CHICO	500.00	500.00
MANDAHUAS	1559.00	600.00
TOTAL	9556.00	2350.00

FUENTE: ELABORACION PROPIA

Los Beneficiados del proyecto corresponde a los sectores de la Cañada, Sauce Chico, Mandahuas, Huaricanga, lo Cual representa 50 beneficiados. La Infraestructura de riego que se vio afectado por el fenómeno El Niño costero del año 2017, el periodo de ejecución planeado es 60 días el cual debe realizarse en los meses de estiaje.

1.1.3.6.2 PRECEDENTES

Las organizaciones de Junta de usuarios del Sector Hidráulico Menor Fortaleza y la Municipalidad Provincial de Barranca han tomado la iniciativa de rehabilitar y/o reconstruir con la modalidad de Reconstrucción con Cambios dichas infraestructuras

A raíz del fenómeno El Niño Costero en el 2017, se originó el incremento sustancial del caudal del río Fortaleza, cuyas aguas desembocan en los canales del sub sector hidráulico menor Anta Rinconada, esto produjo desbordamientos afectando directamente la infraestructura de los canales. Este hecho ha provocado la disminución en el sistema de conducción ya que el canal presenta problemas de colmatación, quedando reducida la capacidad de conducción real.

Para ello se ha tomado en cuenta el estudio topográfico que ha permitido conocer la situación actual de los canales de riego del sub sector hidráulico menor Anta Rinconada, Huaricanga y Julquias ubicado en el distrito de Paramonga, provincia de Barranca, departamento de Lima; para ello se proyecta la reconstrucción de 600 ml Canal CD Mandahuas, 500 ml Canal CD Sauce Chico, 500 ml Canal CD Huaricanga, 750 ml Canal CD L2 Castellano.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

Para el canal Mandahuas ubicado en la margen derecha del río Fortaleza, se plantea la rehabilitar es de 600.0 m.l., desde la progresiva km. 00+00 al km. 00+370. Se trazará un nuevo eje, paralelo al existente a 2m, lo que conlleva al corte del cerro con explosivos y el mejoramiento del terraplén donde se construirá el nuevo canal. La sección del canal nuevo es de 0.40 x 0.40m. A continuación, desde la progresiva 00+370 hasta 00+600 se hará un encimado del canal existente de sección 0.40 x 0.25, haciendo un vaciado de concreto de 15cm de alto, este tramo cuenta con buen soporte de terraplén. Se construirá una caja de concreto con alas como captación de la filtración en la progresiva 00+000. Dicha captación no requiere de una estructura de control de caudal porque las aguas de demasías se vierten directamente al río fortaleza por encontrarse en el mismo río la filtración. Con la rehabilitación del canal Mandahuas se estará beneficiando a 02 usuarios que conduce un área total y bajo riego de 15.49 has.



Para el canal Sauce Chico ubicado en la margen izquierda del río Fortaleza, La captación se realiza en el mismo río fortaleza a 32m de la prog.: 0+000, se encuentra en buen estado, no necesita estructura de control de caudal ya que las aguas de demasías se vierten directamente al río fortaleza.

El nuevo canal de concreto simple de sección 0.30x0.30m se empalma a una tubería HDP de 12", para lo cual se construirá una caja de concreto de 0.50x0.0x0.60m que hace de rompe presión.

La última toma lateral está en la prog. 0+315, sin embargo, se rehabilitará hasta la prog.: 0+500 porque se conducirá el agua hasta otro canal existente con el fin de evitar desbordes con el agua. El tramo a rehabilitar es de 500.0 m.l., desde la progresiva km. 00+00 al km. 00+500. Con la rehabilitación del canal Sauce Chico se estará beneficiando a 02 usuarios que conduce un área total y bajo riego de 9.58 has.

Para el canal Huaricanga ubicado en la margen izquierda del río Fortaleza, cuya canal ha sido arrasado por el fenómeno del niño costero del año 2017 y que hasta la fecha continua sin mejorar a excepción de 22 metros iniciales de concreto de sección trapezoidal. Dicho canal trapezoidal está sobredimensionado y se argumenta en dos razones, primero por la afirmación de los usuarios en el trabajo de campo y segundo por los rastros del agua sobre las paredes que no llegan a la mitad de la altura. El nuevo canal será rectangular de medidas 0.50x0.50m y se empalmará a través de una transición al canal trapezoidal de medidas 0.50 de base menor, 1.20m de base mayor y 0.60m de altura, la transición será de 2.00m de largo en concreto simple $f'c=175\text{kg/cm}^2$. En la progresiva 0+000 cuentan con compuertas de control de caudal el que evitará el desborde del caudal en la operación y mantenimiento. En la progresiva 00+053.20 se construirá una alcantarilla de 7.50m de longitud y de las mismas secciones del canal rectangular, por lo que no necesita estructuras de transición El tramo a rehabilitar es de 478.0 m.l., desde la progresiva km. 00+000 al km. 00+500. Con la rehabilitación del canal Huaricanga medio Antiguo se estará beneficiando a 10 usuarios que conduce un área total y bajo riego de 98.86 has.

Para el canal L2 castellano ubicado en la margen izquierda del río Paramonga, se plantea la reconstrucción del canal rectangular con el caudal de 900 l/sg, el cual arroja las medidas de 1.00 x 0.80m de concreto simple. Al inicio del canal en la progresiva 00+000 se hará un mejoramiento del canal de tierra con emboquillado con piedra de 5m de longitud y sección variable en forma de embudo, para evitar socavación de la entrada. Al inicio se cuenta con una toma lateral que ayudará a controlar el agua cuando aumente el caudal. El tramo a rehabilitar es de 740.0 m.l., desde la progresiva km. 00+00 al km. 00+750., descontando 10m de una

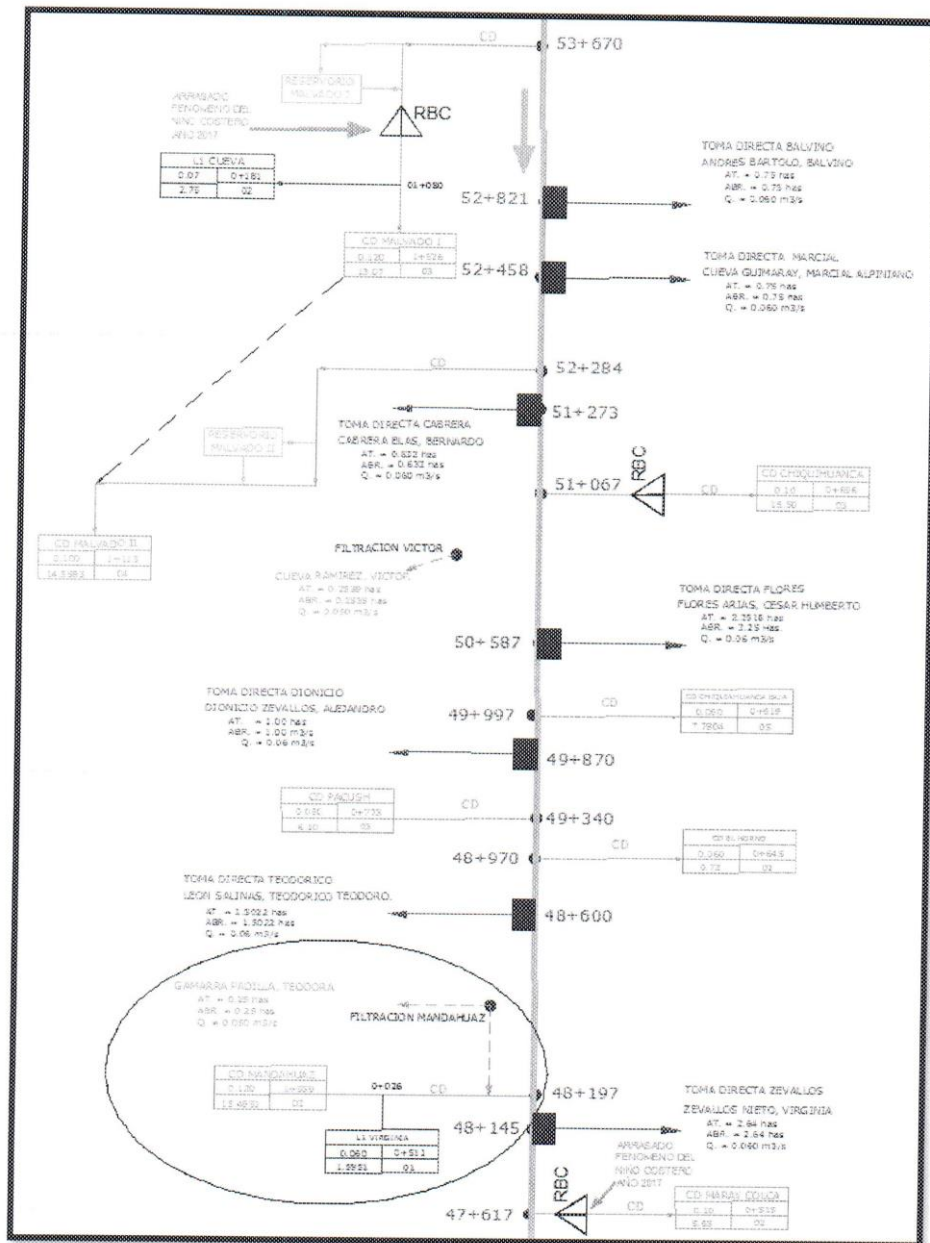
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

alcantarilla en buen estado en la progresiva 0+300 km. Con la rehabilitación del canal Castellano Medio se estará beneficiando a 36 usuarios que conduce un área total y bajo riego de 121.89 has. Actualmente en producción. La longitud total de los canales a rehabilitar es de 2.35 km, los tramos afectados se ubican entre las progresivas en el plano lave adjunto.

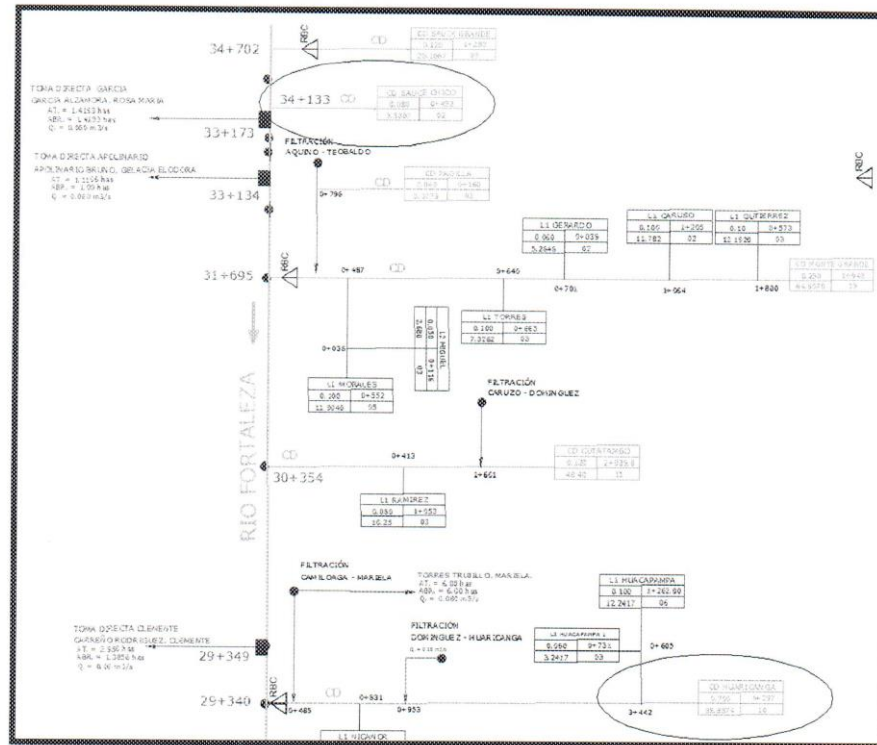


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA



LEYENDA

NOMBRE DEL CANAL	
Canal de Derivación	CD
Lateral de Primer Orden	L1
Lateral de Segundo Orden	L2
Lateral de Tercer Orden	L3

	Reservoirio
	Filtación
	Toma Directa
	Sentido Flujo del Agua
	Medidor de Caudal RBC

NOMENCLATURA SIMBOLOGIA

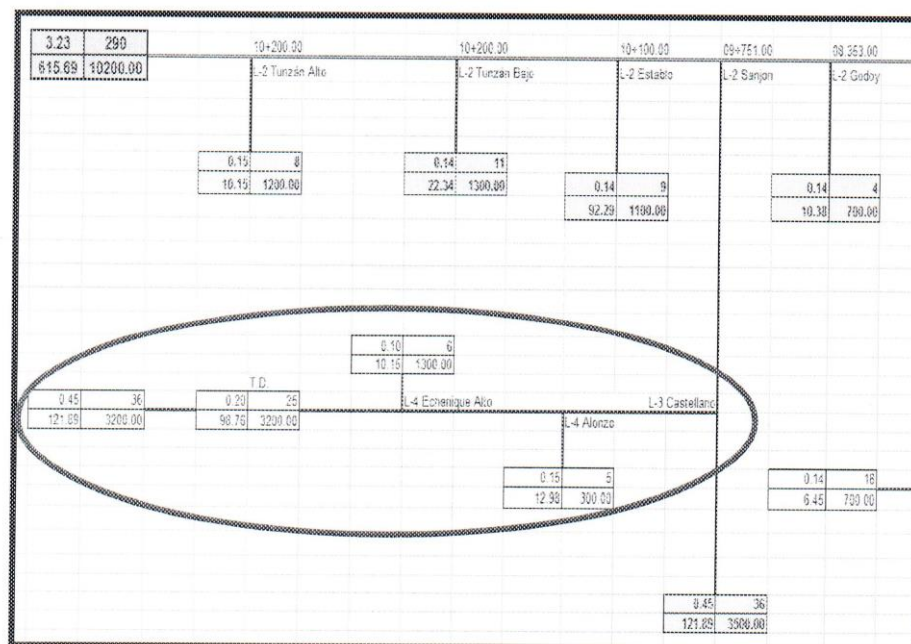
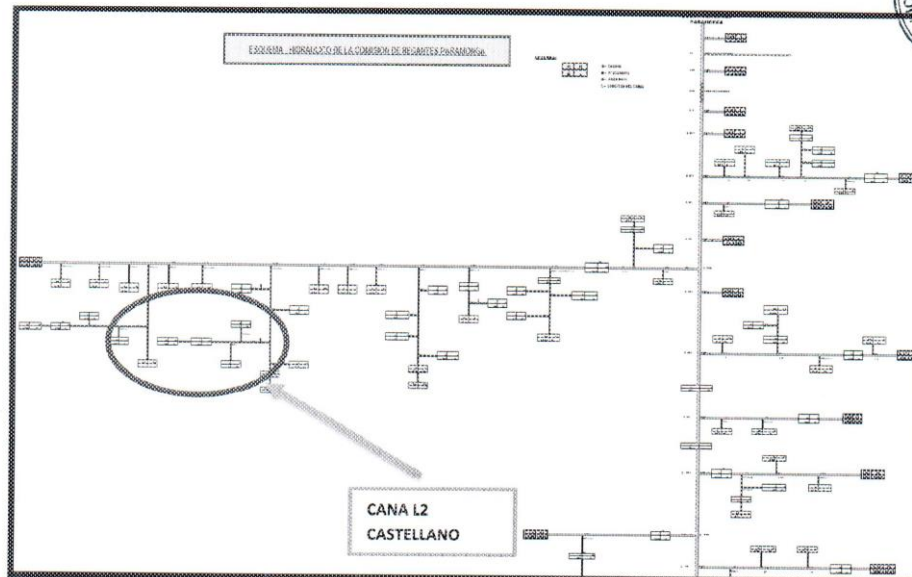
TD	Toma Directa	Rojo
CD	Canal de Derivación	Anaranjado
L1	Lateral de Primer Orden	Marron
L2	Lateral de Segundo Orden	Azul
L3	Lateral de Tercer Orden	Verde Oscuro

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

1.1.3.6.3 OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS

1.1.3.6.3.1 OBJETIVOS GENERALES:

- Identificar, evaluar y proponer alternativas de solución para la "Rehabilitación de los Canales de Riego: Canal L2 Castellano en el Sector de la Cañada (Progresiva 00+00 - 00+750); Canal Huaricanga en el Sector de Huaricanga (Progresiva 00+00 - 00+500); Canal Sauce Chico en el Sector de Sauce Chico (Progresiva 00+00 - 00+500); Canal Mandahuas en el Sector de Mandahuas (Progresiva 00+00 - 00+600) del Subsector Hidráulico Menor Anta Rinconada - Huaricanga, Distrito de Paramonga, Provincia de Barranca, Departamento de Lima"

1.1.3.6.3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Rehabilitar los tramos afectados de los canales Mandahuas, Sauce Chico, Huaricanga y L2 Castellano mediante el uso de concreto $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$ la cual la longitud a rehabilitar asciende a 2,350.00 metros.

1.1.3.6.4 USUARIOS

- ✓ Canal Mandahuas
Con la rehabilitación del canal Mandahuas se estará beneficiando a 02 usuarios que conduce un área total y bajo riego de 15.49 has; que por falta de canal tampoco es rehabilitado dicho terreno de cultivo.
- ✓ Canal Sauce Chico
Con la rehabilitación del canal Sauce Chico se estará beneficiando a 02 usuarios que conduce un área total y bajo riego de 9.58 has; que por falta de canal tampoco es rehabilitado dicho terreno de cultivo.
- ✓ Canal Huaricanga
Con la rehabilitación del canal Huaricanga medio Antiguo se estará beneficiando a 10 usuarios que conduce un área total y bajo riego de 98.86 has.
- ✓ Canal L2 Castellano
Con la rehabilitación del canal Castellano Medio se estará beneficiando a 36 usuarios que conduce un área total y bajo riego de 121.89 has.

1.1.3.6.5 METAS FÍSICAS

Las metas físicas del proyecto son:

- Rehabilitación de 370 ml del Canal Mandahuas en el sector de Mandahuas, con concreto simple $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$. 600 ml de limpieza y desbroce de canal.



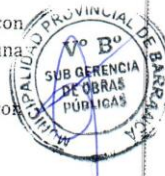
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

- Rehabilitación de 500 ml del Canal Sauce Chico en el sector sauce Chico, con concreto simple $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$. 500 ml de limpieza y desbroce de canal.
- Rehabilitación de 478 ml del Canal Huaricanga en el sector Huaricanga, con concreto simple $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$. 500 ml de limpieza y desbroce de canal y una Alcantarilla
- Rehabilitación de 740 ml del Canal L2 Castellano en el sector de La Cañada, con concreto simple $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$. 750 ml de limpieza y desbroce de canal.

**1.1.3.10 VALOR REFERENCIAL**

El Presupuesto de ejecución de la obra asciende a la suma de S/ 1,032,236.34 (UN MILLON TRENTA Y DOS MIL DOCIENTOS TRENTA SEIS CON 34/100 SOLES), monto que incluye los impuestos de Ley. Los precios fueron calculados al mes de marzo de 2021.

PRESUPUESTO RESUMEN	
DESCRIPCIÓN	MONTO (S/)
COSTO DIRECTO	745,070.89
GASTOS GENERALES (9.408501%)	70,100.00
UTILIDAD (7.00%)	59,605.67
SUB TOTAL	874,776.56
IGV (18.00%)	157,459.78
PRESUPUESTO OBRA	1,032,236.34

1.1.3.7 PLAZO DE EJECUCIÓN

Ejecución de obra: Sesenta (60) días calendarios.

1.1.3.8 SISTEMA DE CONTRATACIÓN:

El presente procedimiento se rige por el sistema de **SUMA ALZADA**, de acuerdo con lo establecido en el expediente técnico.

1.1.3.9 ADELANTOS

En caso el CONTRATISTA solicite adelantos, la entidad entregará adelanto directo por DIEZ PORCIENTO (10%) y adelanto de materiales e insumos por VEINTE PORCIENTO (20%) conforme a lo establecido en el Artículo 76, 77 y 78 del Reglamento.

ADELANTO DIRECTO:

El contratista debe de solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (08) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud garantía por adelanto mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago correspondiente. La entidad debe de entregar el monto solicitado dentro de los SIETE (07) DÍAS contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

ADELANTO DE MATERIALES E INSUMOS:

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de DIEZ (10) DÍAS calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA puede disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe de solicitar la entrega del adelanto en un plazo de CINCO (05) DIAS) calendarios anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

GARANTÍAS:

Sera de aplicación al artículo 60° y 61° del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios, Garantía, otras Garantías y ejecución.

Artículo 60.- Garantía, 60.1 El tipo de garantía que debe otorgar el postor y/o contratista, puede ser carta fianza y/o póliza de caución. **60.2** La garantía de fiel cumplimiento del contrato es emitida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista, en el caso de bienes, servicios en general y consultorías en general, o hasta el consentimiento de la liquidación final, en el caso de ejecución y consultoría de obras.

Las garantías que se acepten las Entidades deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la respectiva Entidad, bajo responsabilidad de las empresas emiten. Dichas empresas deben encontrarse bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Bancos y Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y 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. Las entidades financieras que emitan garantías a las que se refiere la presente norma, facilitan el acceso de estas a las entidades públicas beneficiarias, debiendo para el efecto implementar los mecanismos correspondientes que permitan la aplicación de la presente disposición.

FORMA DE PAGO:

En conformidad al numeral 83.3 del artículo 83 del reglamento, las Valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaborados el último día de cada periodo previsto en las bases, por el inspector o supervisor y el contratista. Los metrados de obra ejecutados se formulan y valorizan conjuntamente por el contratista y el inspector o supervisor, y son presentados a la Entidad dentro de los plazos que se establezca el contrato. Si el inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista este la efectúa el Inspector o supervisor revisa los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización.

El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la entidad para periodos mensuales es de cinco (05) días, contados a partir del primer día hábil de mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la entidad en fecha no posterior al último día de tal mes. Cuando las valorizaciones se refieran a periodos distintos a los previstos en este numeral, las bases establecen el tratamiento correspondiente de acuerdo con lo dispuesto en el presente artículo.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

1.1.3.11 PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Se considera el siguiente Plantel Profesional, como Plantel Profesional Clave:

CANTIDAD	CARGO (G.G.)	PROFESIÓN	ACREDITACIÓN	EXPERIENCIA	ACREDITACIÓN
1	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL / AGRÍCOLA	Copia Simple del Título Profesional (El cual debe de estar inscrito en la SUNEDU)	Experiencia efectiva mínima de treinta y seis meses (36) meses contados desde la colegiatura, como Residente de obra y/o Supervisor de obra y/o Inspector de obra y/o Jefe de Supervisión en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria.	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.
1	INGENIERO ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL / AGRÍCOLA	Copia Simple del Bachiller (El cual debe de estar inscrito en la SUNEDU)	Experiencia efectiva mínima de veinticuatro (24) meses contados desde el Bachiller, como Residente de obra y/o Asistente de residente de obra y/o Supervisor de obra y/o Asistente de Supervisor de obra y/o Inspector de obra y/o Jefe de Supervisión en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria.	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.



El residente de obra no podrá prestar servicios en más de una obra a la vez, salvo el caso de obras convocadas por paquete, en las cuales la participación permanente, directa y exclusiva del residente, así como del inspector o supervisor, según corresponda, debe ser definida por la Entidad en este numeral, bajo responsabilidad, teniendo en consideración la complejidad y magnitud de las obras a ejecutar, de conformidad con el artículo 75 del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios.

1.1.3.12 EQUIPAMIENTO

Se ha clasificado como Equipamiento Estratégico Mínimo al siguiente:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

EQUIPO	CANTIDAD
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1.00
MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	1.00
CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	1.00
COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	1.00
MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	1.00
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1.00

**1.1.3.13 EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES:**

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (03) vez el valor referencial, en la ejecución de obras similares, durante los 8 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra o documento similar que acredite fehacientemente la culminación de la obra.

Se considerará obra similar a: Construcción y/o Rehabilitación y/o instalación y/o mejoramiento de canales y/o sistemas de riego, además, se considerará la combinación de las terminologías anteriores.

ACREDITACIÓN:

La experiencia se acreditará mediante 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 el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de diez (10) 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.

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.

1.1.3.14 CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento (de Contrataciones con el Estado), el área usuaria puede incluir lo siguiente:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

- ✓ El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
- ✓ Asimismo, el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia en obras similares, es de 30%.

OTRAS CONSIDERACIONES:

Contratista para el cumplimiento de las obligaciones objeto de la presente convocatoria deberá tener presente lo siguiente:

a) Revisar detenidamente los documentos relacionados al Proyecto, y de ser el caso, comunicar por escrito, dentro del plazo normado las consultas u observaciones, para absolver las aclaraciones o rectificaciones; pues en el caso de no hacerlo, se entenderá que el postor está de acuerdo y acepta todas las condiciones establecidas.

b) Los postores deberán tener pleno conocimiento de la ubicación de la obra, condiciones de la superficie del terreno, ubicación de canteras, accesos, disponibilidad de recursos, así como de todos los documentos del Proceso de Selección. Además, cada postor, debe efectuar una inspección del lugar donde se va a ejecutar el proyecto e informarse de las condiciones climáticas, hidrológicas, condiciones de tránsito, base legal y en general de todos los aspectos relacionados con el Proyecto, pues cualquier omisión u error de su parte no excluirá su responsabilidad de terminar la obra dentro del plazo previsto, en forma técnicamente correcta y de acuerdo a los Requerimientos Técnicos Mínimos, al Expediente Técnico de obra, al Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios, a la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

c) El contratista presentará en su oferta el Histograma de Recursos Mano de Obra Directa de Construcción Civil (cantidad de obreros) en período mensual.

1.1.3.15 PLAZO MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD

La conformidad del servicio por parte de la Subgerencia de Obras Públicas; no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el Artículo N° 40 de la Ley de Contrataciones del Estado Ley N° 30225, como norma supletoria.

El contratista es el responsable de la calidad ofrecida en la ejecución de la obra (destrucción total o parcialmente, por razones imputables al contratista) por un plazo de siete (07) años computados a partir de la conformidad del servicio otorgada por la Subgerencia de Obras Públicas.

1.1.3.16 RESPONSABILIDAD ANTE TERCEROS

El Contratista será directo responsable de las consecuencias causadas por efecto de la ejecución de la obra o por deficiencia, negligencia durante la ejecución de la obra, como la afectación a terceros o a las propiedades de éstos, por responsabilidad civil.

1.1.3.17 MATERIAL LOGÍSTICO Y RECURSOS HUMANOS

El Contratista declarará en su oferta que realizará todos los trabajos utilizando sus propios recursos y se proveerá del personal, equipos, materiales, herramientas y suministros necesarios para poder cumplir con el objeto de la convocatoria. El contratista debe proponer equipo de profesionales que a su juicio sea idóneo, con experiencia acreditada fehacientemente en el rubro o especialidad. La presentación de la oferta implica de la tácita aceptación del postor de que no ha encontrado



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

inconveniente alguno para la iniciación y ejecución de la obra en forma técnica, según el expediente técnico entregado. Todo el personal ofertado por el contratista, y según la incidencia considerada en los gastos generales deberán permanecer obligatoriamente en la zona para su dedicación exclusiva por el tiempo y oportunidad hasta la culminación del proyecto.

El contratista, para el cumplimiento de las obligaciones objeto de la presente convocatoria deberá tener el presente lo siguiente:



- a) Revisar detenidamente las Bases y documentos relacionados, y de ser el caso, presentar de manera virtual las consultas u observaciones, para absolver las aclaraciones o rectificaciones; pues en el caso de no hacerlo, se entenderá que el postor está de acuerdo y acepta todas las condiciones establecidas.
- b) Durante la ejecución de la obra, el contratista debe coordinar directamente con el Supervisor o inspector de la obra.

c) EJECUCIÓN DE OBRA

- ❖ El Contratista ejecutará la obra en estricto cumplimiento del Expediente Técnico. Los materiales, herramientas y mano de obra, serán tomando en consideración lo definido en el expediente técnico. Asimismo, el contratista y la Entidad deberán tomar como base las consideraciones de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, incluidas sus Modificadorias y normas internas de la ENTIDAD según sea el caso
- ❖ Los criterios de diseño involucrarán, sin excepción, las mejores prácticas de ejecución de Obras, empleando procedimientos constructivos de calidad, equipos y técnicas de última generación acordes con las tecnologías, a fin de asegurar un producto de calidad, estando sujetos a la aprobación y plena satisfacción de la ENTIDAD
- ❖ Por otra parte, los procedimientos de construcción reflejan la suposición básica que el Contratista es el especialista y conoce las prácticas de construcción y equipamiento
- ❖ Todo procedimiento constructivo indicado será de primera calidad, estará sujeto a la aprobación de la ENTIDAD, quien tiene además el derecho de rechazar aquel que no cumpla con los estándares utilizados en infraestructura.

d) PERSONAL

- ❖ El Contratista deberá emplear personal técnico calificado, obreros especializados y demás personal necesario para la correcta ejecución de los trabajos
- ❖ El Contratista tiene la obligación de reemplazar el personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a las órdenes del Supervisor
- ❖ El Contratista tiene la obligación de suministrar a los trabajadores las condiciones más adecuadas de salubridad e higiene, así como dar el debido cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 001-98-TR, y sus normas complementarias y modificatorias
- ❖ El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto.

e) LEYES, NORMAS Y ORDENANZAS

El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

- ❖ 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 Bases y dichas leyes, normas o reglamentos, es obligación del Contratista poner en conocimiento del Supervisor esta situación previa a la realización de los trabajos a fin de que éste determine la acción a seguir.
- ❖ Todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales y trabajos. Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto corren por cuenta del Contratista y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno.
- ❖ El Contratista tendrá a su cargo la confección de toda la documentación que fuera necesaria y su tramitación respectiva ante los entes que pudieran tener jurisdicción sobre el sitio de obra.
- ❖ Todas las normas laborales y las de seguridad e higiene ocupacional.



f) SEGURIDAD

- ❖ El Contratista está obligado a tomar todas las medidas de seguridad necesarias para evitar peligros contra la integridad, la vida y la propiedad de las personas, instituciones durante la realización del proyecto. En este sentido deberá dotar a su personal, de los equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos, quedando terminantemente prohibido la realización de trabajos en circuitos energizados
- ❖ El incidente o accidente resultante de la inobservancia de esta obligación, correrá únicamente por cuenta del Contratista, siendo de exclusiva responsabilidad del Contratista.
- ❖ El Contratista está obligado a hacer notar a la ENTIDAD, por escrito e inmediatamente, cuando se haya dado una orden que va contra las medidas de seguridad, a fin de tomar conocimiento, lo cual no lo exime de asumir la responsabilidad exclusiva por cualquier resultado dañoso.

g) MATERIALES Y EQUIPOS

- ❖ Todos los materiales y equipos destinados a la Obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en las Bases y se deberán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características.
- ❖ Se podrán aceptar otras propiedades o calidades especificadas y/o normas indicadas en las Bases que sean similares o equivalentes mientras que se ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y siempre que el Contratista aporte la documentación y demás elementos de juicio que permitan evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas en las Bases y que los cambios propuestos no alteren las especificaciones técnicas de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique.
- ❖ La ENTIDAD se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales propuesta por el Contratista, si éstos no concuerdan con lo estipulado en las Bases.
- ❖ Correrán por cuenta del Contratista las muestras de materiales requeridos por el Supervisor.
- ❖ Asimismo, correrán por cuenta del Contratista los ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales y las pruebas de los equipos.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

- ❖ La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Supervisor no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos.

h) ERRORES O CONTRADICCIONES

El Contratista debe hacer notar a la ENTIDAD cualquier error o contradicción en los documentos, poniéndolo de inmediato en conocimiento del Supervisor.

i) Obligaciones y atribuciones del Contratista

El Contratista es el responsable directo de la ejecución de la obra, debiendo cumplir lo establecido en el Art. N° 81 del Reglamento del procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios, en el cual se establece todas sus obligaciones para cumplir con la calidad necesaria de la obra en el tiempo y costo proyectado.

El contratista tiene la responsabilidad exclusiva de visitar e inspeccionar la totalidad del lugar y área donde se ejecutará la Obra, efectuar las evaluaciones, sondeos e indagaciones que sean necesarias sin limitarse a los documentos de los presentes términos de referencia, efectuar las verificaciones y análisis que estime pertinentes para presentar su propuesta técnica y económica tomando en cuenta las condiciones del lugar y área donde se ejecutará la obra, los accesos, condiciones del transporte del personal y materiales, manejo, almacenamiento, disposición, fuentes de materiales, disponibilidad de mano de obra, agua, energía y comunicaciones, y en general todos los elementos y condiciones que puedan incidir de manera directa e indirecta en esta, identificar las dificultades, contingencias y posibles riesgos, con el fin de que su oferta técnica y económica las considere y garantice la ejecución de la totalidad de los trabajos requeridos, de manera que el producto final sea acorde con los objetivos perseguidos, lo cual será acreditado con una declaración jurada.

El contratista ejecutará la obra de conformidad con el Expediente Técnico aprobado por la Municipalidad Provincial de Barranca dentro del parámetro de Licenciamiento que incluye las obras del proyecto relacionadas con los estudios preliminares, los términos de referencia, el expediente técnico y demás documentación contractual, el reglamento nacional de edificaciones, la ley de contrataciones del estado y su reglamento.

j) OTRAS NORMAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

- ❖ El Contratista deberá construir o alquilar ambientes temporales que permitan, tanto al Contratista, a la Supervisión y al Coordinador de la Entidad, el normal desarrollo de sus actividades, debiendo incluir oficinas, almacenes de equipos y materiales, los mismos que deberán quedar habilitados y equipados desde el iniciado el plazo de ejecución de la obra y conservarse hasta la recepción de la obra.
- ❖ Estos locales ofrecerán adecuadas condiciones de estabilidad, aislamiento, ventilación e iluminación y deberán estar provistos de adecuadas instalaciones eléctricas, sanitarias y comunicaciones.
- ❖ Asimismo, el Contratista instalará las facilidades en función de la magnitud de la obra a realizar, debiendo reunir en cualquier caso las siguientes condiciones:



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

- ❖ El almacenaje de los materiales excepto los no perecederos se realizará bajo parte cubierta, exigiéndose cerramientos laterales que tengan ventilación natural mediante aberturas practicables.
- ❖ Los gastos, que demande la instalación, el funcionamiento y conservación de los ambientes para la ejecución de la Obra, se extenderán hasta la recepción de la obra y corren por cuenta del Contratista, incluyendo cualquier daño resultante de la instalación o mantenimiento de estas obras provisionales.
- ❖ Estas prescripciones no son excluyentes de otras previsiones que pudiera adoptar el Contratista para el más eficaz desarrollo de las operaciones, pero, en cualquier caso, deberá mantener informado al Supervisor de las modificaciones que sobre el particular llevará a cabo, debiendo merecer su visto bueno.
- ❖ El Contratista será responsable de la vigilancia general de las obras en forma continua, para prevenir sustracciones o deterioros de los materiales, enseres, estructuras y otros bienes propios o ajenos; en caso de pérdida correrá con los gastos que demande su sustitución.
- ❖ El Contratista deberá colocar cercos, protecciones, barreras, letreros, señales y luces de peligro y tomar las demás precauciones necesarias en todas las maquinarias y partes del campamento donde puedan producirse accidentes.
- ❖ El Contratista deberá cuidar que todo el material, insumos, personal, obras provisionales, maquinarias, equipos y demás utilizados por aquél para ejecutar la obra no invadan la vía pública ni ocasionen molestias innecesarias a los vecinos y transeúntes, bajo exclusiva responsabilidad del Contratista.
- ❖ El Postor deberá presentar en su oferta una declaración jurada en donde manifieste que contará con implementar a su personal y la obra en general con la seguridad según la Norma G-050.



k) MANTENIMIENTO DE LA OBRA EN EJECUCIÓN

- El Contratista deberá mantener la obra en ejecución y todas sus partes terminadas, en buenas condiciones de mantenimiento, evitando que la acción de los agentes atmosféricos o el tránsito de su personal o equipo ocasionen daños al Proyecto o a propiedades de terceros que, de producirse, deberán ser inmediatamente reparados a satisfacción del Supervisor. La negligencia del Contratista en el cumplimiento de esta obligación dará lugar a que las cantidades de obra afectadas sean descontadas de los volúmenes de obra ejecutados hasta que su reconstrucción haya sido satisfactoriamente realizada.

l) TRABAJOS TOPOGRÁFICOS

- El Contratista procederá a la ejecución y control de los trabajos topográficos iniciales consistentes en el replanteo del eje de diseño, nivelación y levantamiento de secciones transversales de ser el caso, lo que será sometido a la aprobación de la supervisión.
- Quedarán a cargo del Contratista, todos los trabajos topográficos complementarios relativos a la ejecución y terminación de la Obra, los que consistirán en la colocación de estacas de construcción y puntos topográficos de referencia, y otras indicadas por el Supervisor. Estas estacas y puntos fijos constituirán el control en el campo o en la obra, por cuyo intermedio y de acuerdo con los cuales el Contratista deberá

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

dirigir y ejecutar la Obra. Asimismo, el Contratista deberá conservar todas las estacas y referencias y reponerlas en caso de destrucción.

- El Supervisor verificará todas y cada una de las mediciones realizadas por el Contratista para la correcta ejecución de la Obra. El Contratista proporcionará al Supervisor todas las facilidades y cooperación necesarias para esta verificación.
- La verificación de cualquier trazado o de cualquier línea o nivel por el Supervisor o Inspector, no relevará de ninguna manera al Contratista de su responsabilidad por la exactitud de los mismos.

m) LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE OBRAS PROVISIONALES

- Cuando la obra se haya terminado, todas las instalaciones provisionales, depósitos y ambientes construidos deberán ser removidos y/o restablecidos a su forma original para adquirir un aspecto limpio, debiendo el Contratista efectuar dichos trabajos con cargo a sus gastos generales

n) CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- El Contratista deberá identificar y utilizar a su costo, botaderos autorizados 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 consideradas en el Estudio de Impacto Ambiental.
- El Contratista deberá asumir su responsabilidad por las infracciones que pudiera cometer, contra la legislación relacionada con la preservación del medio ambiente

o) ALCANCES E INSTALACIONES TEMPORALES

- ❖ El Contratista deberá, contemplar a su costo cualquier alquiler y/o acondicionamiento temporal que pudiera necesitar para la ejecución de la obra, así mismo será responsable de cualquier perjuicio que ocasione como consecuencia de esta obligación

p) TAREAS EN HORAS EXTRAORDINARIAS

- ❖ Cuando por distintas circunstancias sea necesario efectuar tareas fuera de la jornada normal de trabajo o en días feriados el Contratista deberá solicitar autorización al Supervisor con cuarenta y ocho (48) horas de anticipación a la iniciación de las mismas, tiempo del cual dispondrá el Supervisor lo necesario para su control.
- ❖ En los casos en que estas situaciones sean imprevistas o que exista peligro, el Contratista podrá realizar las tareas imprescindibles en horas extraordinarias, pero deberá comunicarlo al Supervisor inmediatamente antes de su iniciación.
- ❖ En cada caso el Supervisor procederá a dejar constancia en el Cuaderno de Obra de la situación y de su autorización o denegación según corresponda, para la ejecución de las horas extraordinarias.
- ❖ En todos los casos, salvo los que tuvieran origen en orden expresa de la ENTIDAD, correrán por cuenta del Contratista los recargos de jornales por horas extraordinarias de su personal.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

q) LETREROS INFORMATIVOS – MODELO DE CARTEL DE OBRA

- ❖ El Contratista proveerá, montará y mantendrá letreros informativos de acuerdo a la Directiva y modelo de la Municipalidad Provincial de Barranca, pintado según el modelo que entregará la ENTIDAD. El letrero a ser colocado será el indicado en el presupuesto contratado, Ello será previa aprobación del área usuaria.
- ❖ Dentro del letrero en la parte correspondiente, deberá destacarse claramente que la presente obra es financiada con los recursos que se mencionan en el Contrato, detallándolos.
- ❖ El Contratista deberá tener colocado el letrero de obra, dentro de los quince (15) días de la orden de iniciación de los trabajos.
- ❖ Para la instalación del cartel de obra se instalarán gigantografía, siempre y cuando el panel a colocarse cumpla con las medidas y especificaciones establecidas en el Contrato suscrito, así como que esta se mantenga visible (en buenas condiciones) durante toda la ejecución de la obra. En caso de deterioro de este cartel, el contratista se obliga, a su costo, a la reposición del mismo.



r) ACCIDENTES 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 Supervisor describiendo los hechos en forma precisa y completa para conocimiento, lo cual no exime al Contratista de ser exclusivo responsable de los daños personales o materiales que se ocasionen.
- ❖ Asimismo, el Contratista deberá remitir inmediatamente a la ENTIDAD por medio del Supervisor, 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 para conocimiento, lo cual no exime al Contratista de ser exclusivo responsable de las sanciones que se pudieran derivar de su incumplimiento.
- ❖ Nada de lo aquí incluido, eximirá al Contratista de la formulación de los informes oficiales sobre los accidentes, que sean requeridos por la ENTIDAD o por cualquier otra Autoridad competente.

s) RESPONSABILIDAD POR MATERIALES

La ENTIDAD no asume ninguna responsabilidad por pérdida de materiales o herramientas del Contratista

t) RETIRO DE EQUIPOS O MATERIALES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

- ❖ Cuando sea requerido por la ENTIDAD, el Contratista deberá retirar de la Obra, el equipo o material excedente que no vaya a ser utilizado en el trabajo, todo costo que se genere a la Entidad por incumplir esta obligación será de cargo del Contratista.
- ❖ Con el objeto de evitar interferencias en la ejecución de la construcción total. Si hubiese alguna interferencia deberá comunicarla por escrito a la ENTIDAD. En caso de comenzar el trabajo sin hacer esta comunicación, y de surgir complicaciones al realizar los trabajos correspondientes a los diferentes proyectos, su costo será asumido por el Contratista.
- ❖ Si el Contratista durante la construcción de la obra necesita usar energía eléctrica, o agua, deberá hacerlo asumiendo por su cuenta los riesgos y gastos que se ocasionen el empleo de tal energía, así como las sanciones que se impongan por cualquier mal uso de dichos servicios.
- ❖ Al terminar el trabajo se deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que existen, ocasionados por materiales y equipos empleados en la ejecución de su trabajo.



u) OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DE OBRA EN CASO DE ATRASO EN LA FINALIZACIÓN DE LA OBRA

- ❖ De acuerdo con lo indicado en el artículo 81° del Reglamento del Procedimiento de la Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios, se indica lo siguiente: En caso de atrasos en la ejecución de la obra por causas imputables al contratista, con respecto a la fecha consignada en el calendario de avance de obra vigente, y considerando que dicho atraso puede producir una extensión de los servicios de inspección o supervisión, lo que genera un mayor costo, el contratista ejecutor de la obra asume el pago del monto correspondiente por los servicios indicados, el que se hace efectivo deduciendo dicho monto de la liquidación del contrato de ejecución de obra. Durante la ejecución de la obra dicho costo es asumido por la Entidad.

v) VALORIZACIONES

Forma de las valorizaciones y facturas.

- Las Valorizaciones serán de manera mensual
- La forma de las valorizaciones y facturas de pago, será la preparada por el Contratista en coordinación con el Supervisor.
- El Contratista consignará en sus valorizaciones todos los trabajos ejecutados, de acuerdo a las cantidades establecidas en las mediciones.

VALORIZACIONES MENSUALES.

- Las valorizaciones mensuales se presentarán, durante los cinco (05) primeros días contados a partir del primer día hábil del mes siguiente a la ejecución de los trabajos, en tres (03) ejemplares, acompañadas según el caso por los cálculos métricos resultantes de las mediciones de los trabajos ejecutados hasta la fecha y verificados por el Supervisor.
- Las valorizaciones mensuales deberán contener los informes de los profesionales propuestos.
- La Entidad deberá realizar el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en fecha no posterior al último día de tal mes, debiendo tener en consideración lo siguiente:

1. Recepción y conformidad del Inspector o Supervisor

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

2. Factura.

3. Copia de contrato.

- Valorización mensual, que debe ser presentada al Inspector Supervisor, para que gestione su aprobación por parte de la Subgerencia de Obras Públicas, una vez aprobado el Contratista generará la factura para proceder al trámite del pago.



VALORIZACIÓN FINAL

- Luego de la Recepción de las Obras, el Contratista presentará la Valorización Final, la cual será sometida a la aceptación u observación del Supervisor o de la ENTIDAD en forma escrita.
- Esta valorización final, debe estar respaldado por:
- Evidencia de que los trabajos comprendidos en el Contrato están libres de todo reclamo legal, deudas y prebendas.
- Monto actualizado del Contrato de acuerdo a las modificaciones autorizadas y realizadas durante el período de ejecución.
- Cantidades de obra ejecutada de acuerdo a la Valorización Final de Medición.
- Costo total de la obra ejecutada, incluyendo todos los trabajos realizados.
- Declaración jurada de no tener reclamos laborales del MTPE y pagos pendientes a los trabajadores.
- Monto total percibido por el Contratista hasta la Valorización anterior.
- Deducciones en favor de la ENTIDAD por incumplimiento de plazo y otros conceptos, si los hubiera.
- Saldo a favor o en contra del Contratista.

w) ÓRDENES DE PAGO

- ❖ Orden de pago para valorizaciones mensuales
- ❖ El valor del pago mensual del Contrato ejecutados durante el mes en cuestión será:
- ❖ El monto acumulado por los trabajos ejecutados hasta la fecha. Menos el total facturado por trabajos ejecutados hasta el mes anterior. Menos la amortización de los adelantos otorgados, si los hubiera, de acuerdo a los porcentajes establecidos. Menos cualquier otra retención o penalidad que sea necesario aplicar según lo previsto en estos términos de referencia o en el Contrato.
- ❖ Tomando en cuenta el valor resultante se extenderá la orden de pago mensual.
- ❖ Las estimaciones del progreso de los trabajos pueden ser reajustadas conforme se efectúen las estimaciones finales. La inclusión de cualquier trabajo o material en las estimaciones de pagos mensuales, no deberá ser interpretada como aceptación de tal trabajo o material y en consecuencia no impedirá el rechazo de aquel trabajo, así estuviera cancelado parcialmente, si se descubre que el mismo no está en estricto acuerdo con las especificaciones.
- ❖ Este rechazo incluirá también el trabajo posteriormente ejecutado, si hay secuencia de dependencia.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

- ❖ Todos los equipos instalados, materiales y trabajos comprendidos en los pagos mensuales ejecutados, serán considerados como propiedad de la ENTIDAD, pero esta disposición no libera al Contratista de la responsabilidad total del mantenimiento hasta la conclusión del Contrato.

1.1.3.18 RECEPCIÓN DE OBRA

- ✓ A la terminación de la obra o cuando se considere conveniente por la ENTIDAD se realizará una inspección conjunta con el Supervisor y el Contratista, si no existen observaciones con relación a la calidad y terminación de la Obra y estén en funcionamiento todos los sistemas y equipos que la conforman, se procederá a la Recepción, suscribiéndose el Acta correspondiente, en la que se indicará claramente el estado final de la obra. En caso que LA ENTIDAD crea necesario contar con parte de la infraestructura ejecutada antes del término total de la obra, LA ENTIDAD podrá disponer la recepción parcial de la misma de acuerdo a lo indicado en el artículo 93° del Reglamento del Procedimiento de la Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios.
- ✓ En Contratista proporcionará al Comité de Recepción un juego completo de los planos de replanteo para facilitar la verificación de la culminación de la obra y demás documentos que correspondan, sin perjuicio de su obligación de presentarlo nuevamente en la liquidación de la obra.
- ✓ El Comité no recepcionará la obra sin verificar el funcionamiento satisfactorio de la obra.

1.1.3.19 OBLIGACIONES AL TÉRMINO DE LA OBRA

- ✓ El Contratista, al término de las obras y conjuntamente con el documento que solicita la recepción de la obra, deberá presentar al Supervisor de la Obra los siguientes documentos para su revisión, verificación y conformidad, para fines de la Recepción de la Obra:
- ✓ Protocolos de prueba de todos los sistemas y equipos que conforman la obra.
- ✓ Inventario valorizado de Equipos instalados y muebles según formato que será entregado al inicio de obra, con sus respectivos manuales y protocolos de prueba.
- ✓ Planos de replanteo donde se hayan incorporado todas las modificaciones autorizadas a la obra para efectos que pueda ser verificado por el Comité de Recepción de la Obra.
- ✓ Posteriormente al cumplimiento de lo señalado anteriormente, para efectos de la Liquidación de Obra, además de lo indicado en rubro Valorización Final, del numeral 15.- Valorizaciones, EL CONTRATISTA deberá entregar al Supervisor lo siguiente:
- ✓ Memoria Descriptiva Valorizada
- ✓ Planos post construcción (los que reflejarán fielmente el estado final de construcción de la obra).
- ✓ Declaratoria de Fábrica (Formulario Único de Edificaciones - FUE) aprobada por la Municipalidad correspondiente. Si fuera el caso
- ✓ Cierre del Libro de Planillas de la Obra.
- ✓ Declaración Jurada de haber cumplido con los pagos correspondientes a remuneraciones, horas extras, indemnizaciones, vacaciones y todos los derechos laborales de los trabajadores de la Obra y no tener reclamos laborales pendientes de solución.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

- ✓ Declaración Jurada simple, consignando que no tiene adeudo alguno por concepto de pago de tributos generados por la ejecución de la Obra.
- ✓ Inventario valorizado de Equipos instalados que será entregado al inicio de obra, con sus respectivos manuales y protocolos de prueba. Si fuera el caso
- ✓ Previo cumplimiento de lo señalado anteriormente, para efectos del pago del Saldo de Liquidación de Obra (de corresponder saldo a favor del Contratista), se verificará que EL CONTRATISTA haya cumplido con entregar a LA ENTIDAD: (1) Memoria Descriptiva Valorizada, (2) Planos post construcción (los que reflejarán fielmente el estado final de construcción de la obra), y la (3) Declaratoria de Fábrica aprobada por la Municipalidad correspondiente. Si fuera el caso.



1.1.3.20 PENALIDAD

Las penalidades serán de acuerdo a lo estipulado en la ley de contrataciones del estado, en concordancia con el artículo 62° del reglamento del procedimiento de contratación especial para la reconstrucción con cambios aprobado mediante el Decreto Supremo N°071-2018-PCM. El contrato establece las penalidades aplicables al contratista ante el incumplimiento injustificado de sus obligaciones contractuales, las mismas que deben ser objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria. La entidad debe prever en las bases la aplicación de la penalidad por mora; asimismo puede prever otras penalidades. Estos dos tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contrato vigente o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse. Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta de las valorizaciones del pago final 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. En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad diaria = $\frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo de días}}$

Donde "F" tiene los siguientes valores:

a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras $F=0.40$.

b) Para plazos mayores a sesenta (60) días.

Para obras $F=0.15$

1.1.3.21 OTRAS PENALIDADES

La aplicación de estas penalidades se ciñe al Artículo 62° del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con cambios, las sanciones se efectuarán por cada ocurrencia teniendo en cuenta los siguientes criterios:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

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 hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual vigente. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final; o si fuera necesario, se cobrará del monto resultante de la ejecución de las garantías de fiel cumplimiento.

**Penalizaciones**

N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra	Según informe del inspector o supervisor y/o la Entidad según corresponda.
2	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 inspector o supervisor según corresponda
3	Por valorizar obras y/o metrados no ejecutados (Sobrevalorizaciones), y pagos en exceso, valorizaciones adelantadas u otros actos que ocasionen pagos indebidos.	una unidad impositiva tributaria (01).	Según informe del inspector o supervisor según corresponda
4	Ante la evidencia objetiva de que no se adoptaron oportunamente las acciones necesarias para una señalización que la obra requiera con el fin de evitar accidentes y brindar seguridad suficiente al trabajador y usuarios del proyecto	Una unidad impositiva tributaria (01).	Según informe del inspector o supervisor según corresponda
5	Cuando el Contratista no cuente con los equipos mínimos exigidos en el expediente técnico conforme a su propuesta técnica y al programa de utilización de los mismos, o que los tenga incompletos para la ejecución de la obra. La multa será por día y por equipo, la misma que será constatada por la Supervisión de Obra y anotado en el cuaderno de obra con la cual se aplicará la penalidad establecida.	0.4/1000 del monto contratado, por cada día y por cada equipo	Según informe del inspector o supervisor según corresponda o del responsable de la Subgerencia de Obras Públicas de la MPB.
6	De verificarse que, durante la ejecución de la obra, el contratista ejecuta la obra con personal distinta al ofertado en su propuesta,	Una unidad impositiva	Según informe del inspector o supervisor según corresponda

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA



Penalizaciones			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
	sin que este hecho haya sido previamente autorizado por la Entidad Contratante	tributaria (01).	
7	Los cambios del personal por pedido expreso de la Entidad Contratante que tenga origen en un desempeño deficiente, negligente o insuficiente del personal profesional en el cumplimiento de sus obligaciones	Una unidad impositiva tributaria (01).	Por aprobación de la entidad.
8	En caso que el Residente de Obra no permanezca permanentemente en la obra será causal de la aplicación de la multa. La multa será por cada día de inasistencia injustificada. La justificación de ausencia deberá ser notificada al Supervisor o Inspector de Obra mediante carta o anotación en el cuaderno de obra. La verificación de la inasistencia será efectuada por la Supervisión o Inspección de obra. Para la aplicación bastara con que el supervisor o inspector anote en el cuaderno de obra tal hecho y comunique a la Entidad. Asimismo, esta penalidad será aplicada si en las visitas del coordinador de obra o Monitor de obra o cualquier representante de la Entidad no encontrase al Residente lo cual será comunicado a la Supervisión o Inspección para la anotación en el cuaderno de obra	1/1000 del monto contratado, por cada día de inasistencia	Según informe del inspector o supervisor según corresponda o del responsable de la Subgerencia de Obras Públicas de la MPB.
9	Cuando el contratista paralice o reduzca injustificadamente la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir tal situación.	1/2000 del monto contratado, por cada día	Según informe del inspector o supervisor según corresponda o del responsable de la Subgerencia de Obras Públicas de la MPB.

1.2. REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD

A.	CONTRATO DE CONSORCIO
	<u>Requisitos:</u> Contrato de consorcio con firmas legalizadas de cada uno de sus integrantes ¹ , en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete

¹ En caso de presentarse en consorcio.

El número máximo de los integrantes de un consorcio será de **DOS (2) participantes**; asimismo, el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia en obras iguales o similares deberá ser mayor igual a **30%**.

De conformidad con el artículo 49 del RLCE, en caso que el área usuaria haya establecido un número máximo de consorciados y/o el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante que acredite mayor experiencia, consignar el o los párrafos siguientes:

El representante común del consorcio se encuentra facultado para actuar en nombre y representación del mismo en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con amplias y suficientes facultades.

- Tratándose de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.
- 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, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.

C.	CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y EQUIPAMIENTO
C.1	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL ESPECIALISTA
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><u>INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:</u> Ingeniero Civil y/o Ingeniero Agrícola Titulado</p> <p><u>INGENIERO ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA:</u> Ingeniero Civil y/o Ingeniero Agrícola Titulado</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato en el caso del Residente y el Jefe de Obra, de corresponder, y de los demás profesionales,</p>

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

antes del inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra. (Anexo N° 5)

C.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL ESPECIALISTARequisitos:INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

Experiencia efectiva mínima de Treinta y seis (36) meses, contados desde la colegiatura, como Residente de obra y/o Supervisor de obra y/o Inspector de obra y/o Jefe de Supervisión en la ejecución de obras iguales y/o similares al objeto de convocatoria.

INGENIERO ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA

Experiencia efectiva mínima de Veinticuatro (24) meses, contados desde el Bachiller, como Residente de obra y/o Asistente de Residente de obra y/o Supervisor de obra y/o Asistente de Supervisor de obra y/o Inspector de obra y/o Jefe de Supervisión en la ejecución de obras iguales y/o similares al objeto de convocatoria.

Acreditación:

La experiencia del personal se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de sus contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto. Cabe precisar que la Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista debe incluirse como requisito de admisibilidad. (Anexo N° 5)

Se considerará obra similar a Construcción, instalación, rehabilitación, mejoramiento y/o ampliación de obras hidráulicas, tales como: Descolmatación, Defensa Ribereña, Sistemas de Riego, Canales de Riego.

Importante

El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 75 del Reglamento.

C.3 EQUIPAMIENTORequisitos:

EQUIPO	CANTIDAD
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1.00
MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	1.00
CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	1.00
COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	1.00
MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	1.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1.00
<p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con Carta de compromiso de acreditación del equipamiento requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato. (Anexo N° 5).</p>		


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA
Ing. *Marilyn Aparcana Valdivia*
SUB GERENTE DE OBRAS PÚBLICAS
C.P. 153768

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

3.2. REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD

A.	CONTRATO DE CONSORCIO
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Contrato de consorcio con firmas legalizadas de cada uno de sus integrantes¹⁷, 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.</p> <p>El número máximo de los integrantes de un consorcio será de DOS (2) participantes; asimismo, el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia en obras iguales o similares deberá ser mayor igual a 30%.</p> <div><p>Importante para la Entidad</p><p><i>De conformidad con el artículo 49 del RLCE, en caso que el área usuaria haya establecido un número máximo de consorciados y/o el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante que acredite mayor experiencia, consignar el o los párrafos siguientes:</i></p><p><i>De conformidad con el artículo 49 del RLCE, el número máximo de consorciados es de 02 integrantes.</i></p><p><i>Asimismo, el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia en obras similares, es de 30%</i></p></div> <p>Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda</p> <p>El representante común del consorcio se encuentra facultado para actuar en nombre y representación del mismo en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con amplias y suficientes facultades.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Tratándose de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.• 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, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.

C.	CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y EQUIPAMIENTO
C.1	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL ESPECIALISTA
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>INGENIERO RESIDENTE DE OBRA Experiencia efectiva mínima de Treinta y seis (36) meses, contados desde la colegiatura, como Residente de obra y/o Supervisor de obra y/o Inspector de obra y/o Jefe de Supervisión en la ejecución de obras iguales y/o similares al objeto de convocatoria.</p> <p>INGENIERO ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA Experiencia efectiva mínima de Veinticuatro (24) meses, contados desde el Bachiller, como Residente de obra y/o Asistente de Residente de obra y/o Supervisor de obra y/o Asistente de Supervisor de obra y/o Inspector de obra y/o Jefe de Supervisión en la ejecución de obras iguales y/o similares al objeto de convocatoria.</p>

¹⁷ En caso de presentarse en consorcio.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

Acreditación:

Se acreditará con Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato en el caso del Residente y el Jefe de Obra, de corresponder, y de los demás profesionales, antes del inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra. **(Anexo N° 5)**

C.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL ESPECIALISTA**Requisitos:****INGENIERO RESIDENTE DE OBRA**

Experiencia efectiva mínima de Treinta y seis (36) meses, contados desde la colegiatura, como Residente de obra y/o Supervisor de obra y/o Inspector de obra y/o Jefe de Supervisión en la ejecución de obras iguales y/o similares al objeto de convocatoria.

INGENIERO ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA

Experiencia efectiva mínima de Veinticuatro (24) meses, contados desde el Bachiller, como Residente de obra y/o Asistente de Residente de obra y/o Supervisor de obra y/o Asistente de Supervisor de obra y/o Inspector de obra y/o Jefe de Supervisión en la ejecución de obras iguales y/o similares al objeto de convocatoria.

Acreditación:

La experiencia del personal especialista requerido se acreditará con Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato en el caso del Residente y el Jefe de obra, de corresponder, y de los demás profesionales especialistas, antes del inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra. **(Anexo N° 5)**

Importante

El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 75 del Reglamento.

C.3 EQUIPAMIENTO**Requisitos:**

EQUIPO	CANTIDAD
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1.00
MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	1.00
CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	1.00
COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	1.00
MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	1.00
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1.00

Acreditación:

Se acreditará con Carta de compromiso de acreditación del equipamiento requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato. **(Anexo N° 5)**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La experiencia del postor y el precio son los únicos factores de evaluación aplicables para la evaluación de las ofertas presentadas por los postores.

EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje Máximo: 100 Puntos, Puntaje Mínimo: 60 Puntos))

Las propuestas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo de sesenta (60) puntos, serán descalificadas en esta etapa y no accederán a la evaluación económica.

El único factor de evaluación técnica es la experiencia del postor en obras similares, conforme el detalle siguiente:

EVALUACIÓN TÉCNICA	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p>A. EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES</p> <p><u>Criterio:</u> Se evaluará considerando el monto facturado acumulado hasta tres (03) VEZ EL VALOR REFERENCIAL, en la ejecución de obras similares, durante los 8 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra o documento similar que acredite fehacientemente la culminación de la obra.</p> <p>Se considerará obra similar a [Construcción y/o Rehabilitación y/o instalación y/o mejoramiento de canales y/o sistemas de riego, además se considerará la combinación de las terminologías anteriores].</p> <p><u>Acreditación:</u> La experiencia se acreditará mediante 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 documentación¹⁸ 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 diez (10) contrataciones.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia en obras similares del postor.</p>	<p>(Hasta 100 puntos)</p> <p>M = Monto facturado acumulado por el postor por la ejecución de obras similares</p> <p>M >= 03 veces el valor referencial: [100] puntos</p> <p>M >= 02 veces el valor referencial y < 03 veces el valor referencial: [80] puntos</p> <p>M >= 01 vez el valor referencial y < 02 veces el valor referencial: [60] puntos</p>

18

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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

EVALUACIÓN TÉCNICA	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
PUNTAJE TOTAL EVALUACION TECNICA	100 puntos ¹⁹

EVALUACIÓN ECONÓMICA	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<u>Criterio:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 4)	$P_i = \frac{O_m \times PMPE}{O_i}$ <p>Donde:</p> <p>i = Oferta</p> <p>Pi = Puntaje de la oferta económica i</p> <p>Oi = Oferta Económica i</p> <p>Om = Oferta Económica de monto o precio más bajo</p> <p>PMPE = Puntaje Máximo de la oferta Económica</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos

¹⁹ Es la suma de los puntajes de la Experiencia en obras en general y obras similares

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 del **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL 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 la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO²⁰

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

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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

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 83 del Reglamento y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 3.5 de la sección general de las bases.

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 contrato²¹: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA, CARTA FIANZA O PÓLIZA DE CAUCIÓN] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

Importante

- *Al amparo de lo dispuesto en el artículo 60 del Reglamento en dicho artículo, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:*

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias²²: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA, CARTA FIANZA O PÓLIZA DE CAUCIÓN] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 61 del Reglamento.

²¹ En aplicación de lo dispuesto en el artículo 60 del Reglamento, la garantía de fiel cumplimiento debe ser emitida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original y mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

²² En aplicación de lo dispuesto en el artículo 151 del RLCE, en las contrataciones de obras que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se debe otorgar una garantía adicional por este concepto, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas, no pudiendo eximirse su presentación en ningún caso.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO²³

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

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el [CONSIGNAR ADELANTO O PRIMER DESEMBOLSO DEL ADELANTO DIRECTO] dentro de los ocho (8) días calendario siguientes [CONSIGNAR, SEGÚN CORRESPONDA, A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO O AL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA]²⁴, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos²⁵ mediante [CONSIGNAR CARTA FIANZA O PÓLIZA DE CAUCIÓN] y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Asimismo, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los demás adelantos directos en [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD]²⁶. La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].²⁷

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

"LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER EN CONJUNTO DEL 20%] del monto del [CONSIGNAR, SEGÚN CORRESPONDA, DEL CONTRATO ORIGINAL O DE LA PRESTACIÓN CONSISTENTE EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA] conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de [CONSIGNAR PLAZO] días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de [CONSIGNAR PLAZO] días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos²⁸ mediante [CONSIGNAR CARTA FIANZA O PÓLIZA DE CAUCIÓN] y el comprobante de pago respectivo.

²³ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, deberá consignar el procedimiento para su entrega y la respectiva garantía, precisando el plazo en el cual el contratista solicitará los adelantos. Asimismo, deberá consignar la oportunidad y plazo en el cual se entregarán dichos adelantos, conforme a lo previsto por el artículo 77 del Reglamento.

²⁴ El plazo se computa desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

²⁵ De conformidad con el artículo 61 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.

²⁶ Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

²⁷ Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.

²⁸ De conformidad con el artículo 61 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.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante

De conformidad con el artículo 78 del Reglamento, se puede establecer el otorgamiento de los adelantos directos y por materiales o insumos a través de la constitución de fideicomisos, para lo cual no resulta necesaria la presentación de la garantía correspondiente. La aplicación de esta disposición se realiza de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 184 y 185 del Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

Importante para la Entidad

De acuerdo con el artículo 138 del RLCE, se deberá incluir esta cláusula, según corresponda:

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA
[INCLUIR EN ESTA CLÁUSULA LOS RIESGOS IDENTIFICADOS QUE PUEDEN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y LA DETERMINACIÓN DE LA PARTE DEL CONTRATO QUE DEBE ASUMIRLOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL].

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMO 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 del TUO de la LCE de Contrataciones del Estado y 173 del RLCE.

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 DÉCIMO 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:

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

Donde:

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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

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

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 62 del Reglamento.

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

Penalidades			
N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	[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].
2	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].
3	[INCLUIR OTRAS PENALIDADES, DE SER EL CASO]		

Importante

De haberse previsto otras penalidades a las previstas, incluir los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 62 del Reglamento.

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 DÉCIMO SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 63.1 del artículo 63 del Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el numeral 63.2 del artículo 63 del Reglamento.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

CLÁUSULA DÉCIMO 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 DÉCIMO 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 RLCE, 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 a las que se refiere el artículo 7 del RLCE.

Además, EL CONTRATISTA 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; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 56 DEL REGLAMENTO

EL CONTRATISTA, para el inicio de las prestaciones contractuales, presenta una declaración jurada manifestando:

- a) Si sus representantes legales, accionistas, gerentes, directores y el mismo contratista, tienen sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la Administración Pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas, y;
- b) Si a la fecha de suscripción del contrato, cuenta con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

De verificarse la falsedad de la información consignada en la referida declaración jurada, el contrato quedará resuelto de pleno derecho.

CLÁUSULA VIGESIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en el Reglamento, en el TUO de la LCE 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 PRIMERA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

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 correspondiente.

El arbitraje será institucional y resuelto por [INDICAR SI SERÁ ÁRBITRO ÚNICO O TRIBUNAL

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: “REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

ARBITRAL CONFORMADO POR TRES (3) ÁRBITROS]. LA ENTIDAD propone las siguientes instituciones arbitrales: [INDICAR COMO MÍNIMO DOS (2) INSTITUCIONES ARBITRALES]²⁹.

Importante

Al momento de la presentación de su oferta, el postor elegirá a una de las instituciones arbitrales propuestas por la Entidad, señalando un orden de prelación con relación a las demás, de ser el caso. Si el postor no cumple con realizar la elección, se procederá de conformidad con el inciso 101.1 del artículo 101 del Reglamento.

Asimismo, el postor puede consentir o no la propuesta de la Entidad sobre el número de árbitros que resuelven las controversias. Si el postor no está de acuerdo con la propuesta o no se pronuncia al respecto en su oferta o si la Entidad no formula ninguna propuesta, se procederá de conformidad con el inciso 101.1 del artículo 101 del 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 97.1 del Reglamento, 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 artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMO 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 VIGÉSIMO 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”

²⁹ Preferentemente, las instituciones arbitrales deberán encontrarse ubicadas en el lugar del perfeccionamiento del contrato.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

CAPÍTULO VI

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

		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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: “REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

ANEXOS

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

ANEXO N° 1**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB**

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 :			

En caso de consorcio, este anexo debe incluir, además del cuadro anterior que va a corresponder al consorcio, lo siguiente:

Datos del consorciado 1			
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 :			

Asimismo, autorizo a que se me notifique al correo electrónico consignado en la presente Declaración Jurada todas las actuaciones del procedimiento de selección y de la ejecución contractual, no siendo necesario acreditar el acuse de recibo.

En caso de consorcios, las notificaciones se harán al correo electrónico del representante legal del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada debe ser presentada por el representante legal o común del consorcio.

ANEXO N° 2

**DECLARACIÓN JURADA
(LITERAL B) DEL ART. 37 DEL REGLAMENTO)**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB

Presente. -

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

- 1.- No tener impedimento para ser participante, postor y contratista conforme al artículo 11 del TUO de la LCE.
- 2.- Conoce, acepta y se somete a las bases y documentos del procedimiento.
- 3.- Es responsable de la veracidad de los documentos e información que presenta.
- 4.- No haber incurrido y se obliga a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad.
- 5.- Se compromete a mantener su oferta y/o 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.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA” CUI: 2508423

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL REQUERIMIENTO (EXPEDIENTE TÉCNICO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB

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 existentes, el postor que suscribe ofrece la ejecución de la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con el respectivo Requerimiento (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**

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada debe ser presentada por el representante legal o común del consorcio.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

ANEXO N° 4**OFERTA ECONOMICA
(MODELO)**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB**

Presente. -

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

COMPONENTE	SUBTOTALES [CONSIGNAR PRECIO DE CADA COMPONENTE DE LA OFERTA EN LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA]
• COSTOS DIRECTOS	
• GASTOS GENERALES	
- GASTOS GENERALES FIJOS	
- GASTOS GENERALES VARIABLES	
• UTILIDAD	
• IGV	
TOTAL	

El precio de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme 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.

El detalle de precios unitarios de las partidas en caso de oferta a precios unitarios se presenta junto con la oferta económica.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
"El postor debe presentar su oferta económica en documentos independientes, en los ítems que se presente".
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
"El postor debe detallar en su oferta económica, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".
En caso de una convocatoria bajo el sistema a precios unitarios, consignar lo siguiente:
"El postor debe consignar el precio total y los subtotales de su oferta económica".

ANEXO N° 5

CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB

Presente. -

De nuestra consideración,

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], en caso de resultar ganador de la buena pro, conforme los requisitos señalados en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, me comprometo a presentar para la suscripción del contrato:

1. Los documentos que acreditan la experiencia del Residente y el Jefe de Obra, de corresponder, así como del personal que conforma el equipo de especialistas requeridos para la ejecución del contrato de obra.
2. Los documentos que acreditan el equipamiento requerido para la ejecución de la obra.

Asimismo, antes del inicio de su correspondiente participación efectiva en la ejecución de la obra, se presentará la documentación que acredita la experiencia del personal especialista restante, de acuerdo al requerimiento indicado en las bases.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

De conformidad con el artículo 37 del Reglamento, esta carta no requiere, en caso de consorcio, las firmas legalizadas de los integrantes del mismo. Tampoco requiere la firma de cada profesional considerado personal especialista.

ANEXO N° 6

CONTENIDO MÍNIMO DEL CONTRATO DE CONSORCIO (Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

El Contrato de Consorcio debe contener como mínimo:

a) La identificación de los integrantes del consorcio. Se debe precisar el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, según corresponda.

b) La designación del representante común del consorcio. Dicho representante tiene facultades para actuar en nombre y representación del consorcio, en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su calidad de postor y de contratista hasta la conformidad o liquidación del contrato, según corresponda.

El representante común del consorcio no debe encontrarse impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) El domicilio común del consorcio. Es el lugar al que se dirigirán las comunicaciones remitidas por la Entidad al consorcio, siendo éste el único válido para todos los efectos.

d) Las obligaciones que correspondan a cada uno de los integrantes del consorcio. Todos los integrantes del consorcio deben comprometerse a ejecutar actividades directamente vinculadas al objeto de la contratación, debiendo cada integrante precisar dichas obligaciones.

En el caso de procedimientos convocados bajo la modalidad de ejecución contractual de concurso oferta, los consorciados deben identificar quien asume las obligaciones referidas a la ejecución de obras y a la elaboración del expediente técnico, según corresponda.

e) El porcentaje de las obligaciones de cada uno de los integrantes. Los consorciados deben determinar el porcentaje total de sus obligaciones, respecto del objeto del contrato. Dicho porcentaje debe ser expresado en número entero, sin decimales.

f) Identificar al integrante del consorcio a quien efectuará el pago y emitirá la respectiva factura o, en caso de llevar contabilidad independiente, señalar el registro único de contribuyentes (RUC) del consorcio.

El incumplimiento del contenido mínimo en el contrato de consorcio no es subsanable.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Importante

De conformidad con el artículo 37 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas. Este Anexo de ninguna manera reemplaza al contrato del consorcio, pues sólo contiene el contenido mínimo que debe recoger el referido contrato.

ANEXO N° 8

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB

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 empresa³⁰ 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 consorciados.

³⁰ En el artículo 1 del “Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía” se define como “empresa” a las “Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA - PRESENTACIÓN DE GARANTÍA COMO OBLIGACIÓN CONTRACTUAL

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB

Presente. -

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en el segundo párrafo del artículo 54 (Requisitos para la suscripción del contrato)³¹ y lo establecido en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar la(s) garantía(s) de fiel cumplimiento y la(s) garantías de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, según corresponda, en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

Este formato de declaración es aplicable tanto para la garantía de fiel cumplimiento (carta fianza o póliza de caución), así como para la garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias (carta fianza o póliza de caución).

³¹

“En los procedimientos en los que corresponda la presentación de una garantía, el postor ganador podrá optar por presentarla como requisito para la firma del contrato o como obligación contractual. En este último caso el postor deberá acompañar a los documentos antes señalados su declaración jurada comprometiéndose a presentar dicha garantía en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho.”

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB – Primera Convocatoria

Ejecución de la Obra: "REHABILITACIÓN DE LOS CANALES DE RIEGO: CANAL L2 CASTELLANO EN EL SECTOR DE LA CAÑADA (PROGRESIVA 00+00 - 00+750); CANAL HUARICANGA EN EL SECTOR DE HUARICANGA (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL SAUCE CHICO EN EL SECTOR DE SAUCE CHICO (PROGRESIVA 00+00 - 00+500); CANAL MANDAHUAS EN EL SECTOR DE MANDAHUAS (PROGRESIVA 00+00 - 00+600) DEL SUBSECTOR HIDRÁULICO MENOR ANTA RINCONADA - HUARICANGA, DISTRITO DE PARAMONGA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI: 2508423

ANEXO N° 10**EXPERIENCIA DEL POSTOR EN OBRAS SIMILARES**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 006-2021-CS/MPB****Presente. -**

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA ³²	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO VENTA ³³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁴
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
TOTAL								

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

³² Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.³³ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.³⁴ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.