



SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA

**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN
SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE
LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL MARCO DE
LA LEY N° 31728**

Directiva N° 001-2023-OSCE/CD

N° Versión	Aprobada / Modificada por	Fecha de emisión
1	Resolución N° 103-2023-OSCE-PRE	05/05/2023

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en abril de 2023

**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA
PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS
EN EL MARCO DE LA LEY N° 31728, LEY QUE APRUEBA
CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS PARA EL
FINANCIAMIENTO DE MAYORES GASTOS EN EL MARCO
DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, A FAVOR DE
DIVERSOS PLIEGOS DEL GOBIERNO NACIONAL,
GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES, Y
DICTA OTRAS MEDIDAS¹**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°
012-2023-CS-MDI**

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

**“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL
CANAL DEL LATERAL J DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE
JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA”
CON CÓDIGO UNIFICADO 2552635.**

¹ Estas bases se utilizarán para la contratación de la ejecución de obras cuyo valor referencial sea igual o superior a S/ 2 800 000,00 (DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL Y 00/100 SOLES), e inferior a S/ 10 000 000,00 (DIEZ MILLONES Y 00/100 SOLES), según lo dispuesto en el numeral 5.1 del Artículo 5 de la Ley N° 31728.

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

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

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

1.8. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

El comité de selección califica a los postores admitidos, verificando que cumplan con los requisitos de calificación detallados en el numeral 3.2 del Capítulo III de la sección específica de las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

Importante

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

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa la oferta económica del postor que ocupó el primer lugar en el orden de prelación, y en el supuesto que dicha oferta supere el valor referencial, solicita al postor la reducción de su oferta económica; asimismo, en caso el postor no reduzca su oferta económica o la oferta económica reducida supere el valor

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

referencial, para que considere válida la oferta, solicita la certificación de crédito presupuestario correspondiente y la aprobación del Titular de la Entidad; de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse la oferta del postor que ocupó el primer lugar, corresponde aplicar el procedimiento señalado en el párrafo anterior al postor que sigue en el orden de prelación establecido, en caso hubiere, a efectos de definir la oferta ganadora.

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

Importante

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

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

3.6. VALORIZACIONES

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

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

Advertencia

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

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.8.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.8.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE
RUC N° : 20193065938
Domicilio legal : CALLE PRINCIPAL S/N PAMPA ALTA DISTRITO DE ITE
Teléfono: : [.....]
Correo electrónico: : procesos@muniite.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL DEL LATERAL J DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA" CON CÓDIGO UNIFICADO 2552635.

Importante para la Entidad

- En caso de procedimientos de selección según relación de ítems o por paquete consignar el detalle del objeto de estos.
- En caso de proyectos de inversión, se debe consignar la ejecución de la obra materia de la convocatoria, y no su denominación, salvo que ambas coincidan.

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

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a S/ 9'180,831.42 soles (Nueve millones ciento ochenta mil ochocientos treinta y uno con 42/100 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 SETIEMBRE DE 2023.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 9'180,831.42 soles (Nueve millones ciento ochenta mil ochocientos treinta y uno con 42/100 soles).	S/ 8,262,748.28 Soles (Ocho millones doscientos sesenta y dos mil setecientos cuarenta y ocho con 28/100 soles)	S/ 10,098,914.56 Soles (Diez millones noventa y ocho mil novecientos catorce con 56/100 soles)

Importante

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

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

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

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación	:	MEMORANDUM N° 185-2023-GM-MDI (28.09.2023)
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico	:	RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 342-2023-GM-MDI, (15.09.2023)
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	:	NO APLICA
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder	:	ELABORADO POR LA ENTIDAD

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS

5.18 Canon y sobre Canon, regalías, renta de aduanas y participaciones.

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de trescientos (300) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

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

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

Pagar en : CAJA DE TESORERIA DE LA ENTIDAD PAMPA ALTA S/N ITE

Recoger en : LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO

Costo de bases : Impresa: S/ 10.00 SOLES

Costo del expediente : Impreso: S/ 250.00 SOLES
técnico Digital: S/ 5.00 SOLES

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

Importante

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31638 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023
- Ley N° 31639 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Ley N° 31728 - Ley que aprueba créditos suplementarios para el financiamiento de mayores gastos en el marco de la reactivación económica, a favor de diversos pliegos del gobierno nacional, gobiernos regionales y gobiernos locales, y dicta otras medidas.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Texto único ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225, modificado por D. Leg. N° 1341, D. Leg. N° 1444, Ley N° 31433 y Ley N° 31535.
- **Decreto Supremo** N° 344-2018-EF, modificado por D. Supremo N° 377-2019-EF, D. Supremo N° 168-2020-EF, D. Supremo N° 250-2020-EF, D. Supremo N° 162-2021-EF, D. Supremo N° 234-2022-EF y D. Supremo N° 308-2022-EF.
- DECRETO SUPREMO N° 004-2019-JUS Decreto Supremo que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444
- Código civil
- Directivas OSCE

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

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

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

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

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

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

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “Factores de Evaluación” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.

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

Advertencia

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

- h) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- i) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación ¹⁰. **(Anexo N°12)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹¹.
- k) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- l) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- m) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- n) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k), l) y m).
- o) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹².
- p) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.

Importante

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

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

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

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

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

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

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución; sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹³.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en, la Unidad de Trámite documentario de la Municipalidad Distrital de ITE, ubicado en Calle Principal S/N Pampa Alta Distrito de ITE, Con Copia a Oficina de Abastecimiento.

Importante para la Entidad

2.5. ADELANTOS¹⁴

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará al contratista el adelanto directo del diez por ciento (10%) del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el adelanto directo dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁵ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

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

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

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

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de diez (10) días calendario previo a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de ocho (08) días calendario anterior al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por

¹³ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

¹⁴ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el procedimiento para su entrega, conforme a lo previsto en los artículos 181 y 182 del Reglamento.

¹⁵ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

adelantos¹⁶ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

No procederá el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será MENSUAL.

Importante

- *Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.7 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.*
- *Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD "Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE"¹⁷. Mediante comunicado el OSCE publica y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la sección de valorizaciones electrónicas como medio para la gestión de las valorizaciones de obra. El primer listado de entidades obligadas se encuentra publicado en el siguiente enlace:*
<https://www.gob.pe/institucion/osce/noticias/575017-comunicado-n-001-2022-osce>

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

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

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

¹⁷ Aprobada mediante Resolución N° 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario Oficial El Peruano el 10 de enero de 2022 y 5 de marzo de 2022, respectivamente.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

Proyecto denominado: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL DEL LATERAL J DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA” CON CÓDIGO UNIFICADO 2552635.

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

1 NOMBRE DEL PROYECTO

El Proyecto se denomina: “Mejoramiento del Servicio de Agua para Riego en el Canal del Lateral J Distrito de Ite - Provincia de Jorge Basadre - Departamento de Tacna” con Código Unificado 2552635.

2 FUNCIONES

Siendo un proyecto de la Municipalidad Distrital de Ite, se hace necesario establecer un sustento basado en el Clasificador Funcional Programático, respaldado en la Directiva N° 003-2017-EF/63.01 (Directiva para la Ejecución de Inversiones Públicas en el Marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones aprobada por Resolución Directoral N° 005-2017-EF/63.01)

3 ENTIDAD RESPONSABLE

El proyecto se encuentra dentro de las funciones, por lo tanto el ente ejecutor de las inversiones es la Municipalidad Distrital de Ite.

Cuadro N°1
Estructura funcional programática del proyecto

Función 10 AGROPECUARIA	Corresponde al nivel máximo de agregación de las acciones desarrolladas para la consecución de los objetivos de gobierno, dirigidos al fortalecimiento y desarrollo sostenible del sector agrario y pecuario
División Funcional 025 RIEGO	Conjunto de acciones orientadas a mejorar el acceso y la eficiencia del uso de los recursos hídricos en la actividad agraria con la finalidad de incrementar la producción y productividad
Grupo Funcional 0050 INFRAESTRUCTURA DE RIEGO	Comprende las acciones orientadas al desarrollo de sistemas de riego destinados a incrementar la productividad de los suelos
Sector responsable	Agricultura y Riego
Tipología de proyecto	Infraestructura de Riego

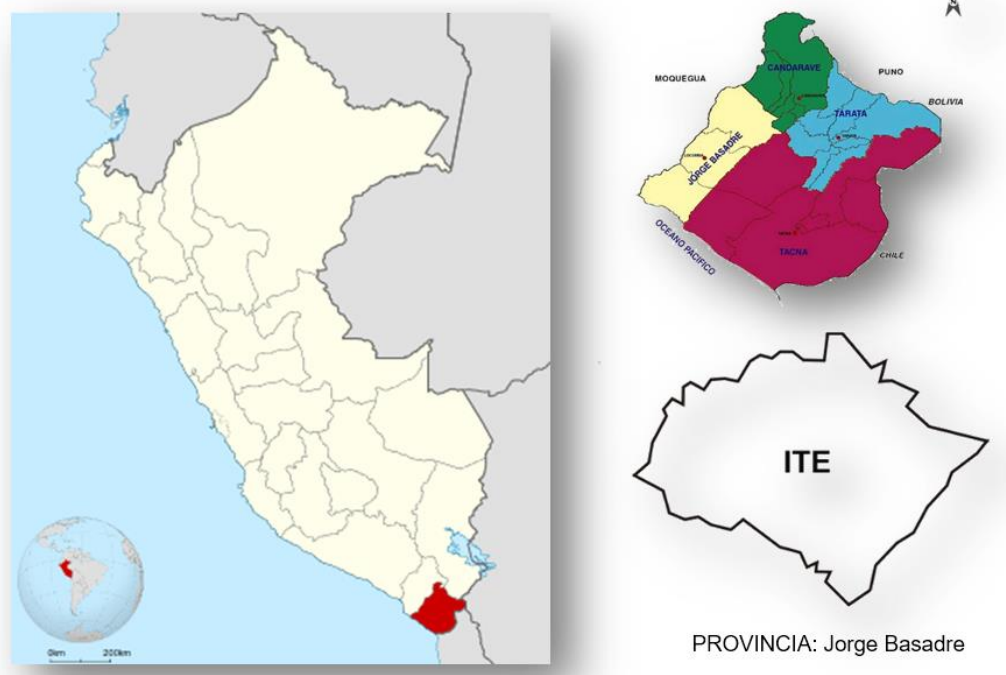
4. UBICACIÓN

a) Ubicación Política

El desarrollo del proyecto se ubica en el distrito de Ite, el denominado proyecto en mención, se desarrollará dentro del marco geográfico siguiente:

Departamento : Tacna
Provincia : Jorge Basadre
Distrito : Ite
Altitud : 186 m.s.n.m.
Región Geográfica : Costa
Código ubigeo : 230303

Esquema de Macro Localización del Proyecto



5. OBJETIVOS

5.1 Objetivo del Proyecto

- Crear una alta producción agrícola de los usuarios del Lateral J de la Irrigación del Distrito de Ite

5.2 Objetivo Específicos

- Aumentar los ingresos de la población dedicada a la actividad agrícola.
- Actividad agrícola desarrollada en forma ordenada y con criterio empresarial.

6. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto está conformado por 02 componentes:

Componente 01: Adecuada Infraestructura de Riego que comprende la ejecución de los canales laterales J-1, J-2, J-3, J-4, J-5 y J-6.

Componente 02: Suficiente Conocimiento en Manejo de Agua para Riego

Capacitación: Conocimiento en Manejo de Agua para Riego

7. PRESUPUESTO DE OBRA

El costo total de la inversión del proyecto: Mejoramiento del Servicio de Agua para Riego en el Canal del Lateral J Distrito de Ite - Provincia de Jorge Basadre - Departamento de Tacna", asciende a la suma de S/ 9'180,831.42 soles (Nueve millones ciento ochenta mil ochocientos treinta y uno con 42/100 soles).

Ítem	Descripción sub presupuesto	Costo Directo
01	COMPONENTE 01: ADECUADA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO	6,476,943.10
	COMPONENTE 02: SUFICIENTE CONOCIMIENTO EN MANEJO DE	
02	AGUA PARA RIEGO	6,694.91
SUB TOTAL COSTO DIRECTO		6,483,638.01
	Mano de obra	2,647,623.46
	Materiales	3,245,797.76
	Equipo	590,216.79
COSTO DIRECTO		6,483,638.01
GASTOS		
GENERALES		10% 648,363.80
UTILIDAD		10% 648,363.80

SUB TOTAL	7,780,365.61
IGV	18% 1,400,465.81
PRESUPUESTO DE OBRA	9,180,831.42

NUEVE MILLONES CIENTO OCHENTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UNO CON 42/100 SOLES

8. TIEMPO DE EJECUCIÓN

El tiempo de ejecución física estimado del proyecto es de 300 días calendarios (10 meses).

9. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de ejecución del proyecto es por CONTRATA (Administración Indirecta).

10. METAFÍSICA

La meta física es realizar los trabajos proyectados según Expediente Técnico al 100%.

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
COMPONENTE 01: ADECUADA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO			
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60X2.40m	2.00	und
01.01.02	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA DE 2.40MTS	150.00	m
01.01.03	CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES PROVISIONALES: RESIDENCIA, ALMACEN, COMEDOR, VESTURARIO,ETC.	72.00	m2
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES		
01.02.01	ALQUILER DE SS.HH. PARA FRENTES DE TRABAJOS	10.00	mes
01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE AGUA Y DESAGÜE PROVISIONAL	1.00	glb
01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	1.00	glb
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.03.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN		
01.03.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y MATERIALES (TACNA - ITE - TACNA)	1.00	glb
01.03.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS	480.00	vje
01.03.01.03	MOVILIZACION DE PERSONAL OBRERO	10.00	mes
01.03.02	DESVÍO PROVISIONAL DE CANAL		
01.03.02.01	DESVÍO PROVISIONAL DE CANAL DE REGADÍO	2,000.00	m
02	SEGURIDAD, SALUD y MEDIO AMBIENTAL		
02.01	SEGURIDAD Y SALUD		
02.01.01	ELABORACION,IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (PSST)	1.00	glb
02.01.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	1.00	glb
02.01.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	45.00	und

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
02.01.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	1.00	glb
02.01.05	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	1.00	glb
02.01.06	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL EN FRENTE DE TRABAJO	1.00	glb
02.01.07	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	10.00	mes
02.01.08	EXAMEN MEDICO PRE-OCUPACIONAL POR PERSONA	45.00	und
02.02	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL		
02.02.01	EQUIPAMIENTO PROVISIONAL PARA RESIDUOS SÓLIDOS	1.00	und
02.02.02	CONTROL Y SEGREGACION DE RESIDUOS SOLIDOS	10.00	mes
02.02.03	CONTROL DE PROPAGACION DE PARTICULAS VOLATILES	16,073.82	m2
02.02.04	RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS DURANTE LA EJECUCIÓN	322.00	m2
02.02.05	REVISION PERIODICA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO LOS EQUIPOS	10.00	mes
02.02.06	CONTROL DE CALIDAD DE AIRE Y RUIDO	1.00	glb
02.03	MONITOREO ARQUEOLOGICO		
02.03.01	MONITOREO ARQUEOLOGICO	1.00	glb
03	CANAL DE RIEGO J1		
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.01.01	LIMPIEZA, DESBROCE DE VEGETACIÓN LIGERA	3,450.68	m2
03.01.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PREMILINAR	1,725.34	m
03.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO C/EQUIPO	1,725.34	m
03.02	DEMOLICIONES		
03.02.01	DEMOLICION DE CANAL EXISTENTE	269.39	m3
03.02.02	DEMOLICION LOSA DE CºAº	36.99	m3
03.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	1,428.30	m3
03.02.04	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	1,428.30	m3
03.03	DESMONTAJES		
03.03.01	DESMONTAJE DE COMPUERTAS METALICAS	21.00	und
03.04	MOVIMIENTOS DE TIERRA		
03.04.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CANAL EN TERRENO NORMAL	681.19	m3
03.04.02	MATERIAL DE PRESTAMO PARA RELLENO	338.59	m3
03.04.03	COMPACTACIÓN DE SUELO EN BASE DE CANAL E=10cm	1,391.37	m2
03.04.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PROPIO DE ESPALDONES DE CANAL	578.88	m3
03.04.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	377.19	m3
03.04.06	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	377.19	m3

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
03.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
03.05.01	CONSTRUCCION DE CANAL		
03.05.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	572.72	m3
03.05.01.02	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DEL CANAL	2,829.56	m2
03.05.01.03	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DEL CANAL (CARAVISTA)	2,691.53	m2
03.05.01.04	JUNTAS DE DILATACION E=1"	1,111.91	m
03.05.01.05	SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	1,111.91	m
03.05.01.06	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	3,864.76	m2
03.05.01.07	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	862.67	m2
03.05.01.08	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL DE CONCRETO	2,484.49	m2
03.05.01.09	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	3,450.68	m
03.06	OBRAS DE ARTE Y CONCRETO ARMADO		
03.06.01	LOSA DE PASE VEHICULAR Y PEATONAL		
03.06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	133.70	m3
03.06.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	167.13	m3
03.06.01.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	167.13	m3
03.06.01.04	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 + 30% P.M.	97.42	m3
03.06.01.05	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	28.00	m3
03.06.01.06	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: ACERO fy=4200 kg/cm2	2,555.19	kg
03.06.01.07	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	390.60	m2
03.06.01.08	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	390.60	m2
03.06.01.09	ACABADO DE SUPERFICIE DE LOSA DE PASE VEHICULAR Y/O PEATONAL	140.00	m2
03.06.02	POZA DE DISIPACIÓN		
03.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	49.01	m3
03.06.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	61.26	m3
03.06.02.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	61.26	m3
03.06.02.04	SOLADO DE CONCRETO e=0.05m C:H, 1:8	36.30	m2
03.06.02.05	PISO DE POZA DE DISIPACIÓN: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	4.96	m3
03.06.02.06	PAREDES DE POZA DE DISIPACIÓN: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	13.36	m3
03.06.02.07	PISO Y PAREDES DE POZA DE DISIPACIÓN: ACERO fy=4200 kg/cm2	1,037.40	kg
03.06.02.08	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA	79.20	m2
03.06.02.09	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA(CARAVISTA)	79.20	m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
03.06.02.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	196.35	m2
03.06.02.11	JUNTA C/WATER STOP DE PVC DE 6"	118.80	m
03.06.02.12	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	22.00	m2
03.06.02.13	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL	79.20	m2
03.06.02.14	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	66.00	m
03.06.03	TOMAS LATERALES		
03.06.03.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	27.00	m3
03.06.03.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	33.75	m3
03.06.03.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	33.75	m3
03.06.03.04	SOLADO DE CONCRETO e=0.05m C:H, 1:8	19.20	m2
03.06.03.05	PISO DE TOMAS LATERALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	3.52	m3
03.06.03.06	PAREDES DE TOMAS LATERALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	7.92	m3
03.06.03.07	PISO Y PAREDES DE TOMAS LATERALES: ACERO fy=4200 kg/cm2	1,709.92	m2
03.06.03.08	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA	48.48	m2
03.06.03.09	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA(CARAVISTA)	48.48	m2
03.06.03.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	154.68	m2
03.06.03.11	JUNTA C/WATER STOP DE PVC DE 6"	52.80	m
03.06.03.12	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	1.59	m2
03.06.03.13	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL DE CONCRETO	48.48	m2
03.06.03.14	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	60.00	m
03.07	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD		
03.07.01	PRUEBA DE DISEÑO DE MEZCLAS	2.00	und
03.07.02	PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO	16.00	und
03.07.03	PRUEBA DE RESISTENCIA DEL CONCRETO	30.00	und
03.07.04	ENSAYO DE MATERIAL DE PRESTAMO	6.00	und
03.08	OTROS		
03.08.01	SUM. DE COMPUERTA TIPO ARMCO DE ACERO INOX TIPO I	25.00	und
03.08.02	SUM. DE COMPUERTA TIPO ARMCO DE ACERO INOX TIPO II	1.00	und
03.08.03	INSTALACION DE COMPUERTAS EN CAMPO	26.00	und
03.08.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	3,064.15	m2
04	CANAL DE RIEGO J-2		
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.01	LIMPIEZA, DESBROCE DE VEGETACIÓN LIGERA	1,675.30	m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
04.01.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	837.65	m
04.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO C/EQUIPO	837.65	m
04.02	DEMOLICIONES		
04.02.01	DEMOLICION DE CANAL EXISTENTE	127.80	m3
04.02.02	DEMOLICION LOSA DE CºAº	6.40	m3
04.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	441.46	m3
04.02.04	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	441.46	m3
04.03	DESMONTAJES		
04.03.01	DESMONTAJE DE COMPUERTAS METALICAS	17.00	und
04.04	MOVIMIENTOS DE TIERRA		
04.04.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CANAL EN TERRENO NORMAL	617.77	m3
04.04.02	MATERIAL DE PRESTAMO PARA RELLENO	137.30	m3
04.04.03	COMPACTACIÓN DE SUELO EN BASE DE CANAL E=10 cm	745.51	m2
04.04.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PROPIO DE ESPALDONES DE CANAL	443.00	m3
04.04.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	296.90	m3
04.04.06	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	296.90	m3
04.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
04.05.01	CONSTRUCCION DE CANAL		
04.05.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	278.10	m3
04.05.01.02	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DEL CANAL	1,373.75	m2
04.05.01.03	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DEL CANAL (CARAVISTA)	1,306.73	m2
04.05.01.04	JUNTAS DE DILATACION E=1"	539.32	m
04.05.01.05	SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	539.32	m
04.05.01.06	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	1,876.35	m2
04.05.01.07	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	418.83	m2
04.05.01.08	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL DE CONCRETO	1,206.22	m2
04.05.01.09	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	1,675.30	m
04.06	OBRAS DE ARTE Y CONCRETO ARMADO		
04.06.01	LOSA DE PASE VEHICULAR Y PEATONAL		
04.06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	60.20	m3
04.06.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	75.25	m3
04.06.01.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	75.25	m3
04.06.01.04	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 + 30% P.M.	43.86	m3

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
04.06.01.05	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	13.76	m3
04.06.01.06	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: ACERO fy=4200 kg/cm2	1,255.54	kg
04.06.01.07	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	193.48	m2
04.06.01.08	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	193.48	m2
04.06.01.09	ACABADO DE SUPERFICIE DE LOSA DE PASE VEHICULAR Y/O PEATONAL	103.20	m2
04.06.02	POZA DE DISIPACIÓN		
04.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	31.19	m3
04.06.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	38.99	m3
04.06.02.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	38.99	m3
04.06.02.04	SOLADO DE CONCRETO e=0.05m C:H, 1:8	23.10	m2
04.06.02.05	PISO DE POZA DE DISIPACIÓN: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	3.16	m3
04.06.02.06	PAREDES DE POZA DE DISIPACIÓN: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	8.50	m3
04.06.02.07	PISO Y PAREDES DE POZA DE DISIPACIÓN: ACERO fy=4200 kg/cm2	660.16	kg
04.06.02.08	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA	50.40	m2
04.06.02.09	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA(CARAVISTA)	50.40	m2
04.06.02.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	124.95	m2
04.06.02.11	JUNTA C/WATER STOP DE PVC DE 6"	75.60	m
04.06.02.12	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	15.40	m2
04.06.02.13	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL	50.40	m2
04.06.02.14	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	42.00	m
04.06.03	TOMAS LATERALES		
04.06.03.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	29.25	m3
04.06.03.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	36.56	m3
04.06.03.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	36.56	m3
04.06.03.04	SOLADO DE CONCRETO e=0.05m C:H, 1:8	20.80	m2
04.06.03.05	PISO DE TOMAS LATERALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	3.82	m3
04.06.03.06	PAREDES DE TOMAS LATERALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	8.58	m3
04.06.03.07	PISO Y PAREDES DE TOMAS LATERALES: ACERO fy=4200 kg/cm2	1,852.44	m2
04.06.03.08	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA	52.52	m2
04.06.03.09	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA(CARAVISTA)	52.52	m2
04.06.03.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	167.57	m2
04.06.03.11	JUNTA C/WATER STOP DE PVC DE 6"	57.20	m

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
04.06.03.12	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	20.70	m2
04.06.03.13	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL DE CONCRETO	105.04	m2
04.06.03.14	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	65.00	m
04.07	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD		
04.07.01	PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO	8.00	und
04.07.02	PRUEBA DE RESISTENCIA DEL CONCRETO	15.00	und
04.08	OTROS		
04.08.01	SUM. DE COMPUERTA TIPO ARMCO DE ACERO INOX TIPO I	27.00	und
04.08.02	SUM. DE COMPUERTA TIPO ARMCO DE ACERO INOX TIPO II	1.00	und
04.08.03	INSTALACION DE COMPUERTAS EN CAMPO	28.00	und
04.08.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	1,664.18	m2
05	CANAL DE RIEGO J-3		
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.01.01	LIMPIEZA, DESBROCE DE VEGETACIÓN LIGERA	4,847.80	m2
05.01.02	TALA Y DESRAIZAMIENTO DE ARBOLE C/EQ	36.00	und
05.01.03	ROCE DE ARBUSTOS (CAÑAVERALES)	328.00	m2
05.01.04	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	2,423.90	m
05.01.05	CONTROL TOPOGRAFICO C/EQUIPO	2,423.90	m
05.02	DEMOLICIONES		
05.02.01	DEMOLICION DE CANAL EXISTENTE	395.33	m3
05.02.02	DEMOLICION LOSA DE CºAº	26.88	m3
05.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	2,542.87	m3
05.02.04	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2.5 km	2,542.87	m3
05.03	MOVIMIENTOS DE TIERRA		
05.03.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CANAL EN TERRENO NORMAL	1,073.31	m3
05.03.02	MATERIAL DE PRESTAMO PARA RELLENO	504.80	m3
05.03.03	COMPACTACIÓN DE SUELO EN BASE DE CANAL E=10 cm	2,157.27	m2
05.03.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PROPIO DE ESPALDONES DE CANAL	889.38	m3
05.03.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	591.26	m3
05.03.06	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	591.26	m3
05.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
05.04.01	CONSTRUCCION DE CANAL		
05.04.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	804.74	m3
05.04.01.02	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DEL CANAL	3,975.19	m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
05.04.01.03	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DEL CANAL (CARAVISTA)	3,781.28	m2
05.04.01.04	JUNTAS DE DILATACION E=1"	2,051.10	m
05.04.01.05	SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	2,051.10	m
05.04.01.06	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	5,429.54	m2
05.04.01.07	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	1,211.95	m2
05.04.01.08	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL DE CONCRETO	3,490.42	m2
05.04.01.09	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	4,847.80	m
05.05	OBRAS DE ARTE Y CONCRETO ARMADO		
05.05.01	LOSA DE PASE VEHICULAR Y PEATONAL		
05.05.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	158.90	m3
05.05.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	198.63	m3
05.05.01.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	198.63	m3
05.05.01.04	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 + 30% P.M.	115.78	m3
05.05.01.05	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	41.28	m3
05.05.01.06	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: ACERO fy=4200 kg/cm2	3,261.99	kg
05.05.01.07	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	499.84	m2
05.05.01.08	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	499.84	m2
05.05.01.09	ACABADO DE SUPERFICIE DE LOSA DE PASE VEHICULAR Y PEATONAL	231.20	m2
05.05.02	POZA DE DISIPACIÓN		
05.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	84.65	m3
05.05.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	105.81	m3
05.05.02.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	105.81	m3
05.05.02.04	SOLADO DE CONCRETO e=0.05m C:H, 1:8	62.70	m2
05.05.02.05	PISO DE TOMAS LATERALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	8.56	m3
05.05.02.06	PAREDES DE TOMAS LATERALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	23.08	m3
05.05.02.07	PISO Y PAREDES DE POZA DE DISIPACIÓN: ACERO fy=4200 kg/cm2	1,791.89	kg
05.05.02.08	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA	136.80	m2
05.05.02.09	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA(CARAVISTA)	136.80	m2
05.05.02.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	339.15	m2
05.05.02.11	JUNTA C/WATER STOP DE PVC DE 6"	205.20	m
05.05.02.12	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	38.00	m2
05.05.02.13	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL	136.80	m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
05.05.02.14	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	114.00	m
05.05.03	TOMAS LATERALES		
05.05.03.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	54.00	m3
05.05.03.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	67.50	m3
05.05.03.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	67.50	m3
05.05.03.04	SOLADO DE CONCRETO e=0.05m C:H, 1:8	38.40	m2
05.05.03.05	PISO DE TOMAS LATERALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	7.04	m3
05.05.03.06	PAREDES DE TOMAS LATERALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	15.84	m3
05.05.03.07	PISO Y PAREDES DE TOMAS LATERALES: ACERO fy=4200 kg/cm2	3,419.86	m2
05.05.03.08	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA	96.96	m2
05.05.03.09	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA(CARAVISTA)	96.96	m2
05.05.03.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	309.36	m2
05.05.03.11	JUNTA C/WATER STOP DE PVC DE 6"	105.60	m
05.05.03.12	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	38.21	m2
05.05.03.13	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL DE CONCRETO	193.92	m2
05.05.03.14	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	120.00	m
05.05.04	CAIDAS VERTICALES		
05.05.04.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	12.50	m3
05.05.04.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	15.63	m3
05.05.04.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	15.63	m3
05.05.04.04	SOLADO DE CONCRETO e=0.05m C:H, 1:8	12.50	m2
05.05.04.05	PISO DE CAIDAS VERTICALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	1.88	m3
05.05.04.06	PISO DE CANAL DE TRANSICION: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	1.49	m3
05.05.04.07	PAREDES DE CAIDAS VERTICALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	3.60	m3
05.05.04.08	PAREDES DE CANAL DE TRANSICION: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	0.66	m3
05.05.04.09	PISO Y PAREDES DE CAIDA VERTICALES: ACERO fy=4200 kg/cm2	605.26	kg
05.05.04.10	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA	40.36	m2
05.05.04.11	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA(CARAVISTA)	37.45	m2
05.05.04.12	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	77.81	m2
05.05.04.13	JUNTA C/WATER STOP DE PVC DE 6"	31.20	m
05.05.04.14	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	17.78	m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
05.05.04.15	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL DE CONCRETO	37.45	m2
05.05.04.16	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	31.20	m
05.05.05	CRUCE AEREO		
05.05.05.01	COMPACTACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE TALUD	20.10	m3
05.05.05.02	CONFORMACION DE MURO SECO DE PIEDRA	5.00	m3
05.05.05.03	CONCRETO f'c=175 KG/CM2 + 30% PM	0.35	m3
05.05.05.04	FABRICACIÓN E INSTACIÓN DE VIGA CELOSIA DE 6.0m	1.00	und
05.05.05.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE 16"	6.00	m
05.06	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD		
05.06.01	PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO	25.00	und
05.06.02	PRUEBA DE RESISTENCIA DEL CONCRETO	44.00	und
05.07	OTROS		
05.07.01	SUM. DE COMPUERTA TIPO ARMCO DE ACERO INOX TIPO I	48.00	und
05.07.02	SUM. DE COMPUERTA TIPO ARMCO DE ACERO INOX TIPO II	1.00	und
05.07.03	INSTALACION DE COMPUERTAS EN CAMPO	49.00	und
05.07.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	4,750.84	m2
06	CANAL DE RIEGO J-4		
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.01.01	LIMPIEZA, DESBROCE DE VEGETACIÓN LIGERA	1,422.94	m2
06.01.02	TALA Y DESRAIZAMIENTO DE ARBOLES C/EQ	20.00	und
06.01.03	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	711.47	m
06.01.04	CONTROL TOPOGRAFICO C/EQUIPO	711.47	m
06.02	DEMOLICIONES		
06.02.01	DEMOLICION DE CANAL EXISTENTE	110.67	m3
06.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	621.87	m3
06.02.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=2.5 km	621.87	m3
06.03	DESMONTAJES		
06.03.01	DESMONTAJE DE COMPUERTAS METALICAS	4.00	und
06.04	MOVIMIENTOS DE TIERRA		
06.04.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CANAL EN TERRENO NORMAL	573.14	m3
06.04.02	MATERIAL DE PRESTAMO PARA RELLENO	63.32	m3
06.04.03	COMPACTACIÓN DE SUELO EN BASE DE CANAL E=10 cm	633.21	m2
06.04.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PROPIO DE ESPALDONES DE CANAL	224.63	m3
06.04.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	435.64	m3

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
06.04.06	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	435.64	m3
06.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.05.01	CONSTRUCCION DE CANAL		
06.05.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	151.54	m3
06.05.01.02	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DEL CANAL	1,166.81	m2
06.05.01.03	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DEL CANAL (CARAVISTA)	1,109.89	m2
06.05.01.04	JUNTAS DE DILATACION E=1"	460.73	m
06.05.01.05	SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	460.73	m
06.05.01.06	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	1,593.70	m2
06.05.01.07	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	355.74	m2
06.05.01.08	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL DE CONCRETO	1,024.52	m2
06.05.01.09	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	1,422.94	m
06.06	OBRAS DE ARTE Y CONCRETO ARMADO		
06.06.01	LOSA DE PASE VEHICULAR Y PEATONAL		
06.06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	40.60	m3
06.06.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	50.75	m3
06.06.01.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	50.75	m3
06.06.01.04	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 + 30% P.M.	29.58	m3
06.06.01.05	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	9.28	m3
06.06.01.06	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: ACERO fy=4200 kg/cm2	848.37	kg
06.06.01.07	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	114.94	m2
06.06.01.08	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	114.94	m2
06.06.01.09	ACABADO DE SUPERFICIE DE LOSA DE PASE VEHICULAR Y/O PEATONAL	46.40	m2
06.06.02	POZA DE DISIPACIÓN		
06.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	22.28	m3
06.06.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	27.85	m3
06.06.02.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	27.85	m3
06.06.02.04	SOLADO DE CONCRETO e=0.05m C:H, 1:8	16.50	m2
06.06.02.05	PISO DE POZA DE DISIPACIÓN: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	2.25	m3
06.06.02.06	PAREDES DE POZA DE DISIPACIÓN: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	6.08	m3
06.06.02.07	PISO Y PAREDES DE POZA DE DISIPACIÓN: ACERO fy=4200 kg/cm2	471.55	kg
06.06.02.08	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA	36.00	m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
06.06.02.09	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA(CARAVISTA)	36.00	m2
06.06.02.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	89.25	m2
06.06.02.11	JUNTA C/WATER STOP DE PVC DE 6"	54.00	m
06.06.02.12	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	10.00	m2
06.06.02.13	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL	36.00	m2
06.06.02.14	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	30.00	m
06.06.03	TOMAS LATERALES		
06.06.03.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	22.50	m3
06.06.03.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	28.13	m3
06.06.03.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	28.13	m3
06.06.03.04	SOLADO DE CONCRETO e=0.05m C:H, 1:8	16.00	m2
06.06.03.05	PISO DE TOMAS LATERALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	0.30	m3
06.06.03.06	PAREDES DE TOMAS LATERALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	6.60	m3
06.06.03.07	PISO Y PAREDES DE TOMAS LATERALES: ACERO fy=4200 kg/cm2	1,424.94	m2
06.06.03.08	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA	40.40	m2
06.06.03.09	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA(CARAVISTA)	40.40	m2
06.06.03.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	128.90	m2
06.06.03.11	JUNTA C/WATER STOP DE PVC DE 6"	44.00	m
06.06.03.12	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	15.92	m2
06.06.03.13	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL	80.80	m2
06.06.03.14	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	50.00	m
06.07	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD		
06.07.01	PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO	7.00	und
06.07.02	PRUEBA DE RESISTENCIA DEL CONCRETO	8.00	und
06.08	OTROS		
06.08.01	SUM. DE COMPUERTA TIPO ARMCO DE ACERO INOX TIPO I	20.00	und
06.08.02	SUM. DE COMPUERTA TIPO ARMCO DE ACERO INOX TIPO II	1.00	und
06.08.03	INSTALACION DE COMPUERTAS EN CAMPO	21.00	und
06.08.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	1,323.34	m2
07	CANAL DE RIEGO J-5		
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.01	LIMPIEZA, DESBROCE DE VEGETACIÓN LIGERA	1,675.08	m2
07.01.02	TALA Y DESRAIZAMIENTO DE ARBOLES C/EQ	5.00	und

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
07.01.03	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	711.91	m
07.01.04	CONTROL TOPOGRAFICO C/EQUIPO	711.91	m
07.02	DEMOLICIONES		
07.02.01	DEMOLICION DE CANAL EXISTENTE	90.93	m3
07.02.02	DEMOLICION LOSA DE CºAº	8.96	m3
07.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	549.86	m3
07.02.04	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	549.86	m3
07.03	DESMONTAJES		
07.03.01	DESMONTAJE DE COMPUERTAS METALICAS	16.00	und
07.04	MOVIMIENTOS DE TIERRA		
07.04.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CANAL EN TERRENO NORMAL	528.83	m3
07.04.02	MATERIAL DE PRESTAMO PARA RELLENO	74.54	m3
07.04.03	COMPACTACIÓN DE SUELO EN BASE DE CANAL E=10 cm	745.41	m2
07.04.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PROPIO DE ESPALDONES DE CANAL	256.78	m3
07.04.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	340.06	m3
07.04.06	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	340.06	m3
07.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.05.01	CONSTRUCCION DE CANAL		
07.05.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	278.06	m3
07.05.01.02	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DEL CANAL	1,373.57	m2
07.05.01.03	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DEL CANAL (CARAVISTA)	1,306.56	m2
07.05.01.04	JUNTAS DE DILATACION E=1"	541.26	m
07.05.01.05	SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	541.26	m
07.05.01.06	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	1,876.09	m2
07.05.01.07	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	418.77	m2
07.05.01.08	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL DE CONCRETO	1,206.06	m2
07.05.01.09	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	1,675.08	m
07.06	OBRAS DE ARTE Y CONCRETO ARMADO		
07.06.01	LOSA DE PASE VEHICULAR Y PEATONAL		
07.06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	56.70	m3
07.06.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	70.88	m3
07.06.01.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	70.88	m3
07.06.01.04	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 + 30% P.M.	41.32	m3

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
07.06.01.05	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	12.96	m3
07.06.01.06	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: ACERO fy=4200 kg/cm2	1,182.93	kg
07.06.01.07	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	178.50	m2
07.06.01.08	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	178.50	m2
07.06.01.09	ACABADO DE SUPERFICIE DE LOSA DE PASE VEHICULAR Y/O PEATONAL	64.80	m2
07.06.02	POZA DE DISIPACIÓN		
07.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	35.64	m3
07.06.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	44.55	m3
07.06.02.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	44.55	m3
07.06.02.04	SOLADO DE CONCRETO e=0.05m C:H, 1:8	26.40	m2
07.06.02.05	PISO DE POZA DE DISIPACIÓN: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	3.60	m3
07.06.02.06	PAREDES DE POZA DE DISIPACIÓN: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	9.72	m3
07.06.02.07	PISO Y PAREDES DE POZA DE DISIPACIÓN: ACERO fy=4200 kg/cm2	754.48	kg
07.06.02.08	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA	57.60	m2
07.06.02.09	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA(CARAVISTA)	57.60	m2
07.06.02.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	142.80	m2
07.06.02.11	JUNTA C/WATER STOP DE PVC DE 6"	86.40	m
07.06.02.12	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	16.00	m2
07.06.02.13	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL	57.60	m2
07.06.02.14	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	48.00	m
07.06.03	TOMAS LATERALES		
07.06.03.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	38.25	m3
07.06.03.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	47.81	m3
07.06.03.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	47.81	m3
07.06.03.04	SOLADO DE CONCRETO e=0.05m C:H, 1:8	27.20	m2
07.06.03.05	PISO DE TOMAS LATERALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	4.99	m3
07.06.03.06	PAREDES DE TOMAS LATERALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	11.22	m3
07.06.03.07	PISO Y PAREDES DE TOMAS LATERALES: ACERO fy=4200 kg/cm2	2,422.40	m2
07.06.03.08	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA	68.68	m2
07.06.03.09	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA(CARAVISTA)	68.68	m2
07.06.03.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	219.13	m2
07.06.03.11	JUNTA C/WATER STOP DE PVC DE 6"	74.80	m

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
07.06.03.12	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	27.06	m2
07.06.03.13	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL DE CONCRETO	137.36	m2
07.06.03.14	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	85.00	m
07.07	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD		
07.07.01	PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO	8.00	und
07.07.02	PRUEBA DE RESISTENCIA DEL CONCRETO	16.00	und
07.08	VARIOS		
07.08.01	SUM. DE COMPUERTA TIPO ARMCO DE ACERO INOX TIPO I	34.00	und
07.08.02	SUM. DE COMPUERTA TIPO ARMCO DE ACERO INOX TIPO II	1.00	und
07.08.03	INSTALACION DE COMPUERTAS EN CAMPO	35.00	und
07.08.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	1,641.59	m2
08	CANAL DE RIEGO J-6		
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
08.01.01	LIMPIEZA, DESBROCE DE VEGETACIÓN LIGERA	3,152.96	m2
08.01.02	TALA Y DESRAIZAMIENTO DE ARBOLES C/EQ	40.00	und
08.01.03	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	1,576.48	m
08.01.04	CONTROL TOPOGRAFICO C/EQUIPO	1,576.48	m
08.02	DEMOLICIONES		
08.02.01	DEMOLICION DE CANAL EXISTENTE	23.10	m3
08.02.02	DEMOLICION LOSA DE CºAº	4.48	m3
08.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	974.85	m3
08.02.04	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	974.85	m3
08.03	DESMONTAJES		
08.03.01	DESMONTAJE DE COMPUERTAS METALICAS	2.00	und
08.04	MOVIMIENTOS DE TIERRA		
08.04.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CANAL EN TERRENO NORMAL	960.85	m3
08.04.02	MATERIAL DE PRESTAMO PARA RELLENO	140.31	m3
08.04.03	COMPACTACIÓN DE SUELO EN BASE DE CANAL E=10 cm	1,403.07	m2
08.04.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PROPIO DE ESPALDONES DE CANAL	542.96	m3
08.04.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	522.36	m3
08.04.06	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	522.36	m3
08.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
08.05.01	CONSTRUCCION DE CANAL		
08.05.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	523.40	m3

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
08.05.01.02	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DEL CANAL	2,585.43	m2
08.05.01.03	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DEL CANAL (CARAVISTA)	2,459.30	m2
08.05.01.04	JUNTAS DE DILATACION E=1"	1,020.44	m
08.05.01.05	SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	1,020.44	m
08.05.01.06	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	3,531.31	m2
08.05.01.07	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	788.24	m2
08.05.01.08	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL DE CONCRETO	2,270.13	m2
08.05.01.09	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	3,152.96	m
08.06	OBRAS DE ARTE Y CONCRETO ARMADO		
08.06.01	LOSA DE PASE VEHICULAR Y PEATONAL		
08.06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	80.50	m3
08.06.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	100.63	m3
08.06.01.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	100.63	m3
08.06.01.04	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 + 30% P.M.	58.66	m3
08.06.01.05	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	28.56	m3
08.06.01.06	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: ACERO fy=4200 kg/cm2	2,139.64	kg
08.06.01.07	PISO DE PASE PEATONAL Y/O VEHICULAR: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	237.58	m2
08.06.01.08	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	247.18	m2
08.06.01.09	ACABADO DE SUPERFICIE DE LOSA DE PASE VEHICULAR Y/O PEATONAL	101.60	m2
08.06.02	POZA DE DISIPACIÓN		
08.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	57.92	m3
08.06.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	72.40	m3
08.06.02.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	72.40	m3
08.06.02.04	SOLADO DE CONCRETO e=0.05m C:H, 1:8	42.90	m2
08.06.02.05	PISO DE POZA DE DISIPACIÓN: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	5.85	m3
08.06.02.06	PAREDES DE POZA DE DISIPACIÓN: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	15.80	m3
08.06.02.07	PISO Y PAREDES DE POZA DE DISIPACIÓN: ACERO fy=4200 kg/cm2	1,226.03	kg
08.06.02.08	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA	93.60	m2
08.06.02.09	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA(CARAVISTA)	93.60	m2
08.06.02.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	232.05	m2
08.06.02.11	JUNTA C/WATER STOP DE PVC DE 6"	140.40	m
08.06.02.12	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	26.00	m2

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
08.06.02.13	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL	93.60	m2
08.06.02.14	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	78.00	m
08.06.03	TOMAS LATERALES		
08.06.03.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	31.50	m3
08.06.03.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	39.38	m3
08.06.03.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	39.38	m3
08.06.03.04	SOLADO DE CONCRETO e=0.05m C:H, 1:8	22.40	m2
08.06.03.05	PISO DE TOMAS LATERALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	4.11	m3
08.06.03.06	PAREDES DE TOMAS LATERALES: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	9.24	m3
08.06.03.07	PISO Y PAREDES DE TOMAS LATERALES: ACERO fy=4200 kg/cm2	1,994.91	m2
08.06.03.08	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA	56.56	m2
08.06.03.09	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA(CARAVISTA)	56.56	m2
08.06.03.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	180.46	m2
08.06.03.11	JUNTA C/WATER STOP DE PVC DE 6"	61.60	m
08.06.03.12	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	22.29	m2
08.06.03.13	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL DE CONCRETO	113.12	m2
08.06.03.14	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	70.00	m
08.06.04	RAPIDAS		
08.06.04.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	64.91	m3
08.06.04.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	71.50	m3
08.06.04.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5 km	71.50	m3
08.06.04.04	SOLADO DE CONCRETO e=0.05m C:H, 1:8	94.94	m2
08.06.04.05	PISO DE RAPIDAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	14.24	m3
08.06.04.06	PAREDES DE RAPIDAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	18.65	m3
08.06.04.07	PISO Y PAREDES DE RAPIDAS: ACERO fy=4200 kg/cm2	2,759.41	kg
08.06.04.08	ENCOF. - DESENC. EXTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA	123.34	m2
08.06.04.09	ENCOF. - DESENC. INTERIOR DE LA PARED DE LA ESTRUCTURA(CARAVISTA)	123.34	m2
08.06.04.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	301.68	m2
08.06.04.11	JUNTA C/WATER STOP DE PVC DE 6"	233.10	m
08.06.04.12	ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL FONDO DEL CANAL DE CONCRETO	55.00	m2
08.06.04.13	SOLAQUEO DE LA PARED DE CONCRETO DEL CANAL DE CONCRETO	262.68	m2
08.06.04.14	ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA CRESTA DE LA PARED DEL CANAL DE CONCRETO	233.10	m

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	UND
08.07	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD		
08.07.01	PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO	16.00	und
08.07.02	PRUEBA DE RESISTENCIA DEL CONCRETO	29.00	und
08.08	VARIOS		
08.08.01	SUM. DE COMPUERTA TIPO ARMCO DE ACERO INOX TIPO I	31.00	und
08.08.02	SUM. DE COMPUERTA TIPO ARMCO DE ACERO INOX TIPO II	1.00	und
08.08.03	INSTALACION DE COMPUERTAS EN CAMPO	32.00	und
08.08.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	3,089.90	m2
COMPONENTE 02: SUFICIENTE CONOCIMIENTO EN MANEJO DE AGUA PARA RIEGO			
09.	CAPACITACIÓN: CONOCIMIENTO EN MANEJO DE AGUA PARA RIEGO	1.00	glb

11. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

El financiamiento para la ejecución del presente proyecto en su componente de Eficientes Instrumentos de Gestión para la Gestión de Riesgo de Desastres el cual estará a cargo de la Municipalidad Distrital de Ite, será a través del Presupuesto DE RECURSOS DETERMINADOS **Canon y sobre Canon y Regalías Mineras.**

12. CONCLUSIONES

El proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL DEL LATERAL J DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA" con código único N° 2552635 contempla las metas al 100% con un costo total de inversión del proyecto actualizado al mes de julio del 2023 de ", asciende a la suma de S/ 10'185,795.31 soles (Diez millones ciento ochenta y cinco mil setecientos noventa y cinco con 31/100 soles), con un plazo de ejecución del proyecto es por 300 días calendarios.

13. RECOMENDACIONES

La Obra se ejecutará en base a los Planos y Especificaciones Técnicas. Asimismo, se recomienda realizar la Liquidación Técnica y Financiera de la Obra una vez concluida su Ejecución.

14. SISTEMA DE CONTRATACION:

Precios Unitarios: El postor formula su oferta proponiendo precios unitarios considerando las partidas contenidas en los documentos del procedimiento, las condiciones previstas en los planos y especificaciones técnicas y las cantidades referenciales, que se valorizan en relación a su ejecución real y por un determinado plazo de ejecución.

3.1.2 Consideraciones específicas

a) Del equipamiento

N°	Cantidad	Unidad	Lista de equipamiento estratégico
1	01	UND	CAMION BARANDA (4TN)
2	01	UND	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 1,500
3	02	UND	CAMION VOLQUETE 15 M3
4	01	UND	CARGADOR S/LLANTAS 110-125 HP 2.5 YD3
5	01	UND	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM
6	01	UND	ESTACION TOTAL (INC. 02 PRISMAS)
7	02	UND	MARTILLO NEUMATICO - 25/29 KG
8	02	UND	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3
9	02	UND	MINICARGADOR 70 HP 0.5 yd3
10	01	UND	MINIVAN
11	01	UND	MOTOSIERRA 24" 2.9 HP
12	01	UND	NIVEL TOPOGRAFICO ELECTRONICO INC/ACCESORIOS

13	04	UND	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 HP
14	01	UND	TRACTOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP
15	04	UND	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"

b) Del plantel profesional

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

Plantel Profesional Clave		
Cargo	Profesión	Experiencia
Ingeniero Residente	Ingeniero Civil y/o Agrícola	Experiencia mínima de 24 meses como: residente y/o residente de Obra(s) y/o Ingeniero Residente y/o Ingeniero Residente de Obra(s) y/o Supervisor de Obra(s) y/o Inspector de Obra(s) o la combinación de estos, en la ejecución o supervisión o Inspección de Obras Iguales y/o Similares, y/o Obras Hidráulicas computados desde la colegiatura.)
Ingeniero Seguridad y Salud en Obra	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Minas y/o ingeniero metalurgista y/o Ingeniero Civil	Experiencia mínima 24 meses como: Ingeniero en Seguridad y/o Jefe de Seguridad y/o Ingeniero SSOMA y/o Ingeniero de Seguridad Ocupacional y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero de Seguridad industrial y/o Especialista en Seguridad y Salud y/o Ingeniero de Seguridad en obra y/o Especialista en Seguridad en Obra y/o Ingeniero de Seguridad y Medio ambiente y/o Especialista en Seguridad, Salud y Medio Ambiente y/o Especialista en Medio Ambiente y Seguridad de Obras y/o Especialista en Seguridad y/o Supervisor de Seguridad Y/O Especialista de Seguridad en obra Y/O Seguridad de obra y salud ocupacional y/o SSOMA y/o Seguridad y medio ambiente y/o Impacto ambiental y seguridad y/o Seguridad, Salud ocupacional y medio ambiente y/o Prevención de riesgos y gestión ambiental y/o Medio ambiente y seguridad y/o Seguridad, Salud y medio ambiente y/o Seguridad en obra, salud ocupacional y medio ambiente y/o Especialista ambiental y jefe de seguridad y salud ocupacional y/o Jefe de la supervisión socio ambiental y/o Prevención de riesgos, gestión ambiental y seguridad vial y/o Prevención de riesgos y gestión ambiental (pdRyGA) y/o Ingeniero de seguridad salud y medio ambiente (SSMA) y/o Ingeniero de seguridad salud ocupacional y medio ambiente (SSOMA) y/o Especialista Ambiental y jefe de seguridad y salud ocupacional en la ejecución y/o supervisión de obras en general, la cual será contabilizada desde la colegiatura.
Especialista en Calidad	Ingeniero de Materiales y/o ingeniero civil	Experiencia mínima de 24 meses como: Ingeniero de Calidad y/o Ingeniero Civil en control de calidad y/o aseguramiento de calidad y/o programa de calidad y/o protocolos de calidad y/o Especialista de Control de Calidad y protocolos y/o Especialista de Control de Calidad y/o Especialista en Control de Calidad y protocolos y/o Especialista de control de obra

		y/o Especialista en control de calidad y/o Especialista en Calidad de Obra y/o Ingeniero en Calidad de Obra y/o Especialista en Aseguramiento de calidad y/o Ingeniero responsable de control de calidad y/o Especialista en control en la calidad y/o inspector de obra y/o supervisor en la ejecución de obras en general, la cual será contabilizada desde la colegiatura.
--	--	---

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

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 9'180,831.42 (Nueve Millones Ciento Ochenta Mil Ochocientos Treinta y Uno con 42/100 soles), en la ejecución de obras similares, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se consideran obras similares: Construcción y/o Mejoramiento y/o Ampliación y/o Creación y/o Instalación y/o Remodelación y/o Reconstrucción y/o Rehabilitación y/o Reparación, o combinación de estos en Reservorios y/o Canales de Riego y/o Represas y/o Mini Represas; que dentro de su experiencia contenga las siguientes partidas: demolición de canal existente, compactación de suelo en base de canal E=10cm, losa de pase vehicular y peatonal, piso de pase peatonal y/o vehicular: concreto f'c=210 kg/cm2, piso de poza de disipación: concreto f'c=210 kg/cm2, junta c/water stop de pvc de 6", tomas laterales, piso de tomas laterales: concreto f'c=210 kg/cm2, paredes de canal de transición: concreto f'c=210 kg/cm2, cruce aéreo,

d) Condiciones de los consorcios

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

- 1) El número máximo de consorciados es de dos integrantes del consorcio.*
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 10%.*
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 10%.*

e) De las otras penalidades

Se aplicará el **Artículo 162°.- Penalidades Por Mora En La Ejecución De La Prestación.**

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo En Días}}$$

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:
- b.2) Para obras: F = 0.15.

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

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado.

Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En ese último caso, la calificación del retraso como justificado por parte de la Entidad no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

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

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	El personal acreditado permanece como mínimo sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o por el íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a sesenta (60) días; de conformidad con las disposiciones establecidas en numeral 190.2 del Reglamento de la LRCE.	50% de 1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor de la obra
2	Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos para verificar la calidad de los materiales y los trabajos ejecutados de acuerdo a lo indicado en las especificaciones técnicas del expediente técnico. La multa es por cada ocurrencia.	25 % de 1 UIT por cada ocurrencia.	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra.
3	El plantel profesional y/o especialista no cuente con la Habilidad profesional vigente correspondiente durante su participación efectiva.	1 UIT por cada día de atraso.	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra.
4	Por no presentar el informe de revisión de expediente técnico en conformidad al artículo N° 177 del Reglamento de la LCE.	50 % de 1 UIT por cada día de retraso	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra.
5	Por no presentar el calendario acelerado de obra, en conformidad al artículo N° 203 del Reglamento de la LCE.	1 UIT por cada día de atraso	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra.
6	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al Inspector y/o Supervisor impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor de la obra.
7	Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro de los siete (07) días calendarios posteriores a la entrega de terreno, así mismo, es obligación del contratista mantener el cartel de obra en óptimas condiciones durante la ejecución de la obra, caso contrario se efectuara la penalidad. La penalidad será por día.	50% de 1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor de la obra

f) De la modalidad de ejecución

El contratista cuente con Un Capacitador; Ingeniero Civil y/o Agrícola y/o Agrónomo; con una experiencia mínima de 24 meses como capacitador en manejo de agua para riego y/o similar; que en una etapa cercana al final de la obra deberá realizar un taller en forma presencial dirigido a la comisión de usuarios del lateral j y población en general del sector, las exposiciones serán mostrados en forma textual y/o gráfica con uso de diapositivas mediante uso de proyector u otro método el cual sea visible y entendible al usuario de los temas que se tratarán.

Para la participación de los usuarios se tomará asistencia, siendo solo los que se encuentran vinculados al proyecto y se encuentre en el sector.

El postor que oferte esta capacitación, se obliga a entregar a la Entidad los certificados o constancias de las personas capacitadas; la capacitación se llevara a cabo en la Casa del agricultor o un local apropiado en Pampa Baja.

g) De la recepción de obra

Se permitirá la recepción parcial de secciones terminadas de las obras, de conformidad con el artículo 208 del Reglamento. La recepción parcial no exime al contratista del cumplimiento del plazo de ejecución; en caso contrario, se le aplican las penalidades correspondientes.

h) De la subcontratación

La subcontratación no será prohibida siempre y cuando tenga la expresa autorización del supervisor de obra.

i) De la valorización de obra

En un plazo máximo de cinco (05) días, el Inspector o el Supervisor revisara y aprobara las valorizaciones de obras presentadas por la empresa contratista, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente de recepcionado la valorización respectiva conforme al artículo N° 194 del LRCE. Se presentará 02 juegos de la valorización que incluirá como mínimo la siguiente información: debiendo presentar con un índice.

- Factura emitida por el contratista (será solicitada por el área de contabilidad).*
- Copia simple del contrato de obra.*
- Ficha técnica de identificación de la obra.*
- Memoria descriptiva valorizada.*
- Resumen de valorizaciones tramitadas.*
- Resumen de valorización de obra.*
- Calendario Valorizado del mes correspondiente a los trabajos ejecutados.*
- Copia simple del acta de entrega de terreno, (Primer informe por única Vez)*
- Copia simple del acta de inicio de obra.*
- Cuadro de reajustes de precios.*
- Cuadro de amortización de adelanto directo y de materiales (de corresponder).*
- Cuadro de deducción que no corresponde por adelanto (de corresponder).*
- Copia simple de fórmula Polinómicas.*
- Copia simple de índices unificados.*
- Resumen de planilla de metrados.*
- Documento de control de metrados ejecutados asignados al periodo de valorización y material gráfico que permita su verificación (croquis, planos, etc.)*
- Copia simple del calendario de avance y cronograma de obra.*
- Grafico curva "s", detallando el avance acumulado de la obra*
- Gráfico de avance de obra programado versus obra ejecutada.*
- Copia simple de la carta fianza vigente de adelantos (de corresponder).*
- Copia simple de cuaderno de obra y contrato suscrito con la entidad.*
- Código de cuenta interbancaria (CCI) y cuenta de detracción.*
- Copia simple de certificados y/o protocolos de calidad (de corresponder).*
- Panel fotográfico.*
- Copia simple del pago de cumplimiento de obligaciones sociales.*
- Copia de pago de seguros correspondiente al periodo valorizado.*
- Pago de ESSALUD Y AFP del mes anterior valorizado*
- Constancia de no adeudo a SENSICO*
- Copia simple habilidad vigente del residente (de ser el caso).*

j) Adelantos

Para la ejecución de la obra y en concordancia con el artículo 180° del reglamento de la ley de Contrataciones del estado la entidad otorgara los siguientes adelantos.

i. Adelanto Directo:

La Entidad otorgará al Contratista, el adelanto directo del diez por ciento (10%) del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el adelanto directo dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad 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.

ii. Adelanto Para Materiales O Insumos:

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

No procederá el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

k) Conformidad de valorización de obra

La conformidad de valorización de obra será otorgada por el responsable de Gerencia de Inversiones, Desarrollo Territorial e Infraestructura, para lo cual previamente se deberá contar con la opinión favorable a través de su **Evaluación Técnica** de la Oficina de Supervisión y Liquidación de Inversiones de dicha valorizaciones mensuales que serán antes revisadas y **aprobadas** por el Supervisor de la obra rigiéndose a los parámetros técnicos para tal fin.

De existir **conformidad** por el área usuaria, la Gerencia de Inversiones, Desarrollo Territorial e Infraestructura emitirá el respectivo informe de evaluación y conformidad a la Gerencia Municipal para que se efectúen los trámites administrativos para dar cumplimiento al contrato vigente, respecto al pago de la valorización mensual.

l) Garantías

De las Garantías: Artículo 33° de la Ley, Garantía.

Las garantías que deben otorgar los postores adjudicatarios y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos. Sus modalidades, montos, condiciones y excepciones son regulados en el reglamento Las garantías que 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 que las emiten. Dichas empresas deben encontrarse bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca 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 Ley, facilitan el acceso de estas a las Entidades públicas beneficiadas, debiendo para el efecto implementar los mecanismos correspondientes que permitan la aplicación de la presente disposición.

Sumado a ello, al amparo de las normas vigentes la entidad acogerá en lo que corresponda lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1553, medidas en materia de inversión pública y de contratación pública que coadyuven al impulso de la reactivación económica.

m) Responsabilidad del Contratista

La responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos que se presenten en la obra ejecutada será por SIETE (07) años, contados a partir de la recepción total o parcial de la obra, de conformidad con el artículo 40 de la ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado.

n) De la liquidación del contrato de obra

El Contratista presentará la Liquidación de la Obra ejecutada, debidamente sustentada, con la documentación y cálculos detallados, suscrita por el representante legal del Contratista. La Liquidación presentada por el Contratista será elevada a la Entidad de acuerdo al procedimiento indicado en el Artículo 209° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Se presentará 02 juegos de la liquidación de Contrato de Obra impresa y en medio magnético debe contener como mínimo:

1. *Ficha Técnica*
2. *Memoria Descriptiva Valorizada*
 - *Antecedentes*
 - *Ubicación*
 - *Objetivos*
 - *Metas Ejecutadas*
 - *Descripción de la obra ejecutada*
 - *Monto Total de Inversión*
 - *Plazo de Ejecución*
 - *Financiamiento*
 - *Beneficiarios Directos*
3. *Documentos Sustentatorios de Ejecución de Obra*
 - *Copia Simple de Contrato de Obra*
 - *Copia Simple de Acta de Entrega de Terreno*
 - *Copia Simple de Acta de Inicio de Obra*
 - *Copia Simple de Acta de Recepción de Obra*
 - *Copia Simple de Constancia de No Adeudos CONAFOVICER y SENCICO*
 - *Copia Simple de Cartas Fianzas (de corresponder)*
 - *Copia Simple de Resoluciones Aprobadas por la Entidad*
 - *Copia Simple de Resolución de Aprobación de Ampliación de Plazo (de corresponder)*
4. *Metrados*
 - *Resumen de Planilla de Metrados Post Construcción.*
 - *Planilla de Metrados Post Construcción.*
5. *Liquidación Financiera*
 - *Resumen de Liquidación de Contrato de Obra (Montos Recalculados, Montos Pagados, Saldos por pagar) según siguiente detalle:*
 - o *Valorizaciones del Contrato (Contrato Principal, Mayores Metrados, Adicional de Obra)*
 - o *Reajuste de las Valorizaciones*
 - o *Deducciones del Reajuste que no corresponde por Adelantos*
 - o *Amortizaciones*
 - o *Adelantos Otorgados*
 - o *I.G.V.*
 - o *Costo Final de Obra*
 - *Copia Simple del Resumen de las Valorizaciones del Contrato de Obra*
 - *Copia Simple de Comprobantes de Pago de Valorizaciones del Contrato de Obra*
 - *Cálculo de Reajustes*
 - *Cálculo de Deducción de Reajustes que no corresponden por adelantos*
 - *Verificación de la Amortización de los adelantos.*
 - *Cálculo de Coeficientes de Reajuste "k".*
 - *Copia Simple de Formula Polinómicas.*
 - *Copia Simple de Índices Unificados.*
 - *Copia Simple de Calendario de Avance de Obra Vigente.*
 - *Copia Simple de Cronograma de Ejecución de Obra Vigente.*
6. *Controles de Calidad*
 - *Copia Simple de Certificados y/o protocolos de calidad.*
7. *Panel Fotográfico*
8. *Copia de Cuaderno de Obra*
9. *Planos Post Construcción*

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																																																																			
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																																																																			
	<div>Requisitos:</div> <table><tr><td>N°</td><td>Cantidad</td><td>Unidad</td><td>Lista de equipamiento estratégico</td></tr><tr><td>1</td><td>01</td><td>UND</td><td>CAMION BARANDA (4TN)</td></tr><tr><td>2</td><td>01</td><td>UND</td><td>CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 1,500</td></tr><tr><td>3</td><td>02</td><td>UND</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3</td></tr><tr><td>4</td><td>01</td><td>UND</td><td>CARGADOR S/LLANTAS 110-125 HP 2.5 YD3</td></tr><tr><td>5</td><td>01</td><td>UND</td><td>COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM</td></tr><tr><td>6</td><td>01</td><td>UND</td><td>ESTACION TOTAL (INC. 02 PRISMAS)</td></tr><tr><td>7</td><td>02</td><td>UND</td><td>MARTILLO NEUMATICO - 25/29 KG</td></tr><tr><td>8</td><td>02</td><td>UND</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3</td></tr><tr><td>9</td><td>02</td><td>UND</td><td>MINICARGADOR 70 HP 0.5 yd3</td></tr><tr><td>10</td><td>01</td><td>UND</td><td>MINIVAN</td></tr><tr><td>11</td><td>01</td><td>UND</td><td>MOTOSIERRA 24" 2.9 HP</td></tr><tr><td>12</td><td>01</td><td>UND</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO ELECTRONICO INC/ACCESORIOS</td></tr><tr><td>13</td><td>04</td><td>UND</td><td>PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 HP</td></tr><tr><td>14</td><td>01</td><td>UND</td><td>TRACTOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP</td></tr><tr><td>15</td><td>04</td><td>UND</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td></tr></table> <div>Acreditación:</div> <p>Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio, los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</p> <div><div>Importante</div><p>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</p></div>				N°	Cantidad	Unidad	Lista de equipamiento estratégico	1	01	UND	CAMION BARANDA (4TN)	2	01	UND	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 1,500	3	02	UND	CAMION VOLQUETE 15 M3	4	01	UND	CARGADOR S/LLANTAS 110-125 HP 2.5 YD3	5	01	UND	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	6	01	UND	ESTACION TOTAL (INC. 02 PRISMAS)	7	02	UND	MARTILLO NEUMATICO - 25/29 KG	8	02	UND	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	9	02	UND	MINICARGADOR 70 HP 0.5 yd3	10	01	UND	MINIVAN	11	01	UND	MOTOSIERRA 24" 2.9 HP	12	01	UND	NIVEL TOPOGRAFICO ELECTRONICO INC/ACCESORIOS	13	04	UND	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 HP	14	01	UND	TRACTOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP	15	04	UND	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"
N°	Cantidad	Unidad	Lista de equipamiento estratégico																																																																	
1	01	UND	CAMION BARANDA (4TN)																																																																	
2	01	UND	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 1,500																																																																	
3	02	UND	CAMION VOLQUETE 15 M3																																																																	
4	01	UND	CARGADOR S/LLANTAS 110-125 HP 2.5 YD3																																																																	
5	01	UND	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM																																																																	
6	01	UND	ESTACION TOTAL (INC. 02 PRISMAS)																																																																	
7	02	UND	MARTILLO NEUMATICO - 25/29 KG																																																																	
8	02	UND	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3																																																																	
9	02	UND	MINICARGADOR 70 HP 0.5 yd3																																																																	
10	01	UND	MINIVAN																																																																	
11	01	UND	MOTOSIERRA 24" 2.9 HP																																																																	
12	01	UND	NIVEL TOPOGRAFICO ELECTRONICO INC/ACCESORIOS																																																																	
13	04	UND	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 HP																																																																	
14	01	UND	TRACTOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP																																																																	
15	04	UND	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"																																																																	
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																																																			
	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																																																			
	<table><tr><td>Cargo</td><td>Profesión</td></tr><tr><td>Ingeniero Residente</td><td>Ingeniero Civil y/o Agrícola</td></tr><tr><td>Ingeniero Seguridad y Salud en Obra</td><td>Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Minas y/o ingeniero metalurgista y/o Ingeniero Civil</td></tr><tr><td>Especialista en Calidad</td><td>Ingeniero de Materiales y/o Ingeniero Civil</td></tr></table> <div>Requisitos:</div> <p>Consignar título profesional</p> <div>Acreditación:</div> <p>Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU.</p>				Cargo	Profesión	Ingeniero Residente	Ingeniero Civil y/o Agrícola	Ingeniero Seguridad y Salud en Obra	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Minas y/o ingeniero metalurgista y/o Ingeniero Civil	Especialista en Calidad	Ingeniero de Materiales y/o Ingeniero Civil																																																								
Cargo	Profesión																																																																			
Ingeniero Residente	Ingeniero Civil y/o Agrícola																																																																			
Ingeniero Seguridad y Salud en Obra	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Minas y/o ingeniero metalurgista y/o Ingeniero Civil																																																																			
Especialista en Calidad	Ingeniero de Materiales y/o Ingeniero Civil																																																																			
A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																																																			
	<table><tr><td colspan="3">Plantel Profesional Clave</td></tr><tr><td>Cargo</td><td>Profesión</td><td>Requisitos</td></tr></table>				Plantel Profesional Clave			Cargo	Profesión	Requisitos																																																										
Plantel Profesional Clave																																																																				
Cargo	Profesión	Requisitos																																																																		

Ingeniero Residente	Ingeniero Civil y/o Agrícola	Experiencia mínima de 24 meses como: residente y/o residente de Obra(s) y/o Ingeniero Residente y/o Ingeniero Residente de Obra(s) y/o Supervisor de Obra(s) y/o Inspector de Obra(s) o la combinación de estos, en la ejecución o supervisión o Inspección de Obras Iguales y/o Similares, y/o Obras Hidráulicas computados desde la colegiatura.
Ingeniero Seguridad y Salud en Obra	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Minas y/o ingeniero metalurgista y/o Ingeniero Civil	Experiencia mínima 24 meses como: Ingeniero en Seguridad y/o Jefe de Seguridad y/o Ingeniero SSOMA y/o Ingeniero de Seguridad Ocupacional y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero de Seguridad industrial y/o Especialista en Seguridad y Salud y/o Ingeniero de Seguridad en obra y/o Especialista en Seguridad en Obra y/o Ingeniero de Seguridad y Medio ambiente y/o Especialista en Seguridad, Salud y Medio Ambiente y/o Especialista en Medio Ambiente y Seguridad de Obras y/o Especialista en Seguridad y/o Supervisor de Seguridad Y/O Especialista de Seguridad en obra Y/O Seguridad de obra y salud ocupacional y/o SSOMA y/o Seguridad y medio ambiente y/o Impacto ambiental y seguridad y/o Seguridad, Salud ocupacional y medio ambiente y/o Prevención de riesgos y gestión ambiental y/o Medio ambiente y seguridad y/o Seguridad, Salud y medio ambiente y/o Seguridad en obra, salud ocupacional y medio ambiente y/o Especialista ambiental y jefe de seguridad y salud ocupacional y/o Jefe de la supervisión socio ambiental y/o Prevención de riesgos, gestión ambiental y seguridad vial y/o Prevención de riesgos y gestión ambiental (pdRyGA) y/o Ingeniero de seguridad salud y medio ambiente (SSMA) y/o Ingeniero de seguridad salud ocupacional y medio ambiente (SSOMA) y/o Especialista Ambiental y jefe de seguridad y salud ocupacional en la ejecución y/o supervisión de obras en general, la cual será contabilizada desde la colegiatura.
Especialista en Calidad	Ingeniero de Materiales y/o ingeniero civil	Experiencia mínima de 24 meses como: Ingeniero de Calidad y/o Ingeniero Civil en control de calidad y/o aseguramiento de calidad y/o programa de calidad y/o protocolos de calidad y/o Especialista de Control de Calidad y protocolos y/o Especialista de Control de Calidad y/o Especialista en Control de Calidad y protocolos y/o Especialista de control de obra y/o Especialista en control de calidad y/o Especialista en Calidad de Obra y/o Ingeniero en Calidad de Obra y/o Especialista en Aseguramiento de calidad y/o Ingeniero responsable de control de calidad y/o Especialista en control en la calidad y/o inspector de obra y/o supervisor en la ejecución y/o supervisión de obras en general, la cual será contabilizada desde la colegiatura.

Acreditación:
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 requerida del personal que conforma el plantel profesional clave.

Importante

- *El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.*
- *Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.*

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

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos. El factor de evaluación referido al precio no debe superar el 40 % de la evaluación total.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">[Máximo 40] puntos</p>

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	[5] puntos
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>El postor acredita un monto facturado acumulado equivalente a una vez el valor referencial de la contratación, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p><i>Se consideran obras similares: Construcción y/o Mejoramiento y/o Ampliación y/o Creación y/o Instalación y/o Remodelación y/o Reconstrucción y/o Rehabilitación y/o Reparación, o combinación de estos en Reservorios y/o Canales de Riego y/o Represas y/o Mini Represas; que dentro de su experiencia contenga las siguientes partidas: demolición de canal existente, compactación de suelo en base de canal E=10cm, losa de pase vehicular y peatonal, piso de pase peatonal y/o vehicular: concreto f'c=210 kg/cm2, piso de poza de disipación: concreto f'c=210 kg/cm2, junta c/water stop de pvc de 6", tomas laterales, piso de tomas laterales: concreto f'c=210 kg/cm2, paredes de canal de transición: concreto f'c=210 kg/cm2, cruce aéreo,</i></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra 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 veinte (20) contrataciones.</p>	<p>M = Monto facturado acumulado por el postor</p> <p>M >= [1] veces el valor referencial: [5] puntos</p> <p>M >= [0.5] veces el valor referencial y < [1] veces el valor referencial: [2] puntos</p> <p>M > [0.25] veces el valor referencial y < [0.5] veces el valor referencial: [1] puntos</p>

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicada por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia del postor en la especialidad.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".</i></p> </div>	

C.	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	[50] puntos
C.1	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	[50] puntos
	<p>Ingeniero Residente: Experiencia como: residente y/o residente de Obra(s) y/o Ingeniero Residente y/o Ingeniero Residente de Obra(s) y/o Supervisor de Obra(s) y/o Inspector de Obra(s) o la combinación de estos, en la ejecución o supervisión o Inspección de Obras Iguales y/o Similares, y/o Obras Hidráulicas computados desde la colegiatura.</p> <p>Ingeniero Seguridad y Salud en Obra: Experiencia como: Ingeniero en Seguridad y/o Jefe de Seguridad y/o Ingeniero SSOMA y/o Ingeniero de Seguridad Ocupacional y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero de Seguridad industrial y/o Especialista en Seguridad y Salud y/o Ingeniero de Seguridad en obra y/o Especialista en Seguridad en Obra y/o Ingeniero de Seguridad y Medio ambiente y/o Especialista en Seguridad, Salud y Medio Ambiente y/o Especialista en Medio Ambiente y Seguridad de Obras y/o Especialista en Seguridad y/o</p>	<p>Más de [3] años: [15] puntos</p> <p>Más de [2.5] hasta [3] años: [10] puntos</p> <p>Más de [2] hasta [2.5] años: [05] puntos</p> <p>Más de [4.5] años: [20] puntos</p> <p>Más de [3.5] hasta < de [4.5] años: [10] puntos</p> <p>Más de [2] hasta < de</p>

<p>Supervisor de Seguridad Y/O Especialista de Seguridad en obra Y/O Seguridad de obra y salud ocupacional y/o SSOMA y/o Seguridad y medio ambiente y/o Impacto ambiental y seguridad y/o Seguridad, Salud ocupacional y medio ambiente y/o Prevención de riesgos y gestión ambiental y/o Medio ambiente y seguridad y/o Seguridad, Salud y medio ambiente y/o Seguridad en obra, salud ocupacional y medio ambiente y/o Especialista ambiental y jefe de seguridad y salud ocupacional y/o Jefe de la supervisión socio ambiental y/o Prevención de riesgos, gestión ambiental y seguridad vial y/o Prevención de riesgos y gestión ambiental (pdRyGA) y/o Ingeniero de seguridad salud y medio ambiente (SSMA) y/o Ingeniero de seguridad salud ocupacional y medio ambiente (SSOMA) y/o Especialista Ambiental y jefe de seguridad y salud ocupacional en la ejecución de obras en general, la cual será contabilizada desde la colegiatura.</p> <p>Especialista en Calidad: Experiencia como: Ingeniero de Calidad y/o Ingeniero Civil en control de calidad y/o aseguramiento de calidad y/o programa de calidad y/o protocolos de calidad y/o Especialista de Control de Calidad y protocolos y/o Especialista de Control de Calidad y/o Especialista en Control de Calidad y protocolos y/o Especialista de control de obra y/o Especialista en control de calidad y/o Especialista en Calidad de Obra y/o Ingeniero en Calidad de Obra y/o Especialista en Aseguramiento de calidad y/o Ingeniero responsable de control de calidad y/o Especialista en control en la calidad y/o inspector de obra y/o supervisor en la ejecución de obras en general, la cual será contabilizada desde la colegiatura.</p> <p><u>Criterio:</u></p> <p>Se evaluará en función al tiempo de experiencia que supere el periodo de tiempo exigido como requisito de calificación del personal que conforma el plantel profesional clave.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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 requerida del personal que conforma el plantel profesional clave.</p> <div data-bbox="347 1294 1101 1597"> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este factor evalúa el periodo de tiempo de experiencia que supere el requisito de calificación. Por ejemplo, si el requisito de calificación establecido es 2 años de experiencia, el factor debe evaluar más de 2 años hasta 3 años y así sucesivamente. • Las disposiciones sobre el requisito de calificación "Experiencia del plantel profesional clave" previstas en el literal A.3 del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor. </div>	<p>[3.5] años: [05] puntos</p> <p>Más de [4.5] años: [15] puntos</p> <p>Más de [3.5] hasta < de [4.5] años: [10] puntos</p> <p>Más de [2] hasta < de [3.5] años: [05] puntos</p>
---	--

E. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL

<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.</p>	<p>(Máximo 3 puntos)</p> <p>Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad [03] puntos</p> <p>No acredita ninguna práctica en sostenibilidad 0 puntos</p>
<p>E.1 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo</p>	

Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma ISO 45001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere canales.

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas.

E.2 Práctica:

Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social

Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014.

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el "Social Accountability Accreditation Services" (SAAS).

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas.

E.3 Práctica:

Certificación del sistema de gestión ambiental.

Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación considere canales.

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas.

E.4 Práctica:

Responsabilidad hídrica

Acreditación:

Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del "Programa Huella Hídrica" (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul).

E.5 Práctica:

Certificación del sistema de gestión de la energía

Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere canales.

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación, y estar vigente¹⁸ a la fecha de presentación de ofertas.

¹⁸ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

F. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación¹⁹, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p>(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 [02] puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección deben ser objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento del Expediente Técnico ni los requisitos de calificación.

¹⁹ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL DEL LATERAL J DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA” con Código Unificado 2552635, que celebra de una parte MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITE, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 012-2023-CS-MDI-LEY 31728** para la contratación de la ejecución de la obra “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL DEL LATERAL J DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA” con Código Unificado 2552635, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto, la contratación de la ejecución de la obra “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL DEL LATERAL J DISTRITO DE ITE- PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA” con Código Unificado 2552635

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO²⁰

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en soles, en periodos de valorización mensuales, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de quince (15) 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.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de trescientos (300) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará al Contratista, el adelanto directo del diez por ciento (10%) del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el adelanto directo dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad 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 procederá la solicitud.

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

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

No procederá el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

3.INFORMACIÓN DEL RIESGO			4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	4.3 RIESGO ASIGNADO A	
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO		Entidad	Contratista
R-001	Riesgo de sobrecostos de materiales de construcción	Baja Prioridad	Mantener actualizada las cotizaciones de los insumos incidentes de obra. Realizar un adecuado cronograma de adquisición de insumos y el respectivo seguimiento de las adquisiciones hasta la puesta en obra	x	
R-002	No obtención de permisos o licencias de Instituciones Públicas para inicio de obra	Prioridad Moderada	Cumplir con los requisitos solicitados por las instituciones públicas Anticipar la presentación del trámite correspondiente Realizar el seguimiento del trámite	x	
R-003	Cambios Regulatorios o Normativos que afectan el equilibrio contractual	Baja Prioridad	El supervisor deberá estar previniendo si hay modificaciones a las Normas y Procesos vigentes Revisar los posibles reajustes normativos vigentes Realizar reuniones de trabajo el marco informativo del proyecto aprobado	x	
R-004	Riesgo de accidentes o daños a terceros	Baja Prioridad	Interferencias en las vías de acceso al terreno del proyecto Realizar una adecuada señalización de las rutas de acceso y evacuación en obra Realizar y ubicar mapas de riesgos adecuadamente	x	
R-005	Falta de factibilidad de servicios básicos	Prioridad Moderada	Verificar y/o regularizar el trámite de factibilidad de servicios antes del inicio de obra Realizar seguimiento del trámite	x	
R-006	Riesgo por presencia de sismo de gran magnitud	Prioridad Moderada	Se deberá contratar de forma obligatoria seguros, los cuales deberán cubrir el máximo asegurable	x	

R-007	Riesgo geológico / geotécnico	Prioridad Moderada	Estudio Geológico - Geotécnico bien realizados por un especialista y contar con reportes históricos sobre eventos naturales	x	
-------	-------------------------------	--------------------	---	---	--

LA GESTION DE RIESGOS FORMA PARTE DE LA ÚLTIMA VERSIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA SE ENCUENTRA PUBLICADO EN LA OPCIÓN VER EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL SEACE.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de siete (7) años, contados a partir de la conformidad de la recepción total de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

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

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	El personal acreditado permanece como mínimo sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o por el íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a sesenta (60) días; de conformidad con las disposiciones establecidas en numeral 190.2 del Reglamento de la LRCE.	50% de 1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor de la obra
2	Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos para verificar la calidad de los materiales y los trabajos ejecutados de acuerdo a lo	25 % de 1 UIT por cada ocurrencia.	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
	<i>indicado en las especificaciones técnicas del expediente técnico. La multa es por cada ocurrencia.</i>		<i>obra.</i>
3	<i>El plantel profesional y/o especialista no cuente con la Habilidad profesional vigente correspondiente durante su participación efectiva.</i>	<i>1 UIT por cada día de atraso.</i>	<i>Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra.</i>
4	<i>Por no presentar el informe de revisión de expediente técnico en conformidad al artículo N° 177 del Reglamento de la LCE.</i>	<i>50 % de 1 UIT por cada día de retraso</i>	<i>Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra.</i>
5	<i>Por no presentar el calendario acelerado de obra, en conformidad al artículo N° 203 del Reglamento de la LCE.</i>	<i>1 UIT por cada día de atraso</i>	<i>Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra.</i>
6	<i>Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al Inspector y/o Supervisor impidiéndole anotar las ocurrencias.</i>	<i>Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.</i>	<i>Según informe del Supervisor de la obra.</i>
7	<i>Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro de los siete (07) días calendarios posteriores a la entrega de terreno, así mismo, es obligación del contratista mantener el cartel de obra en óptimas condiciones durante la ejecución de la obra, caso contrario se efectuara la penalidad. La penalidad será por día.</i>	<i>50% de 1 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.</i>	<i>Según informe del Inspector o Supervisor de la obra</i>

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS²¹

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

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

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

²¹ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Pampa Alta S/N Distrito de ITE, Jorge Basadre, Tacna.

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

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

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales²².

²² Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

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

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

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

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

8	
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 2

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁴

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁵

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁴ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁵ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV ²⁶	
5	Monto total de la oferta	

...]

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

²⁶ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

Importante

- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

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

ANEXO N° 7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁷ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no ejecuta obras fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

²⁷ 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° 8

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

NO APLICA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 8

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

NO APLICA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ²⁸	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
1										
2										
3										
4										
5										

²⁸ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

²⁹ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

³⁰ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³¹ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

³² Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ²⁸	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Nota para la Entidad

En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor referencial de algún ítem corresponda al monto establecido por la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 11

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

ITEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL CORRESPONDE AL MONTO ESTABLECIDO POR LA LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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