

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

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



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



SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019

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



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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°02-2025-MDV-CS

PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD
VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR
NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE -
SECHURA - PIURA”. CON CUI N°2224876. META:
CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE
MAYO"**



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

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

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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



SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

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>

las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

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

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

Importante

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

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

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 las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, 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 la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor referencial sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor referencial sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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

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

Importante

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

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda.

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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



CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

Importante

En los contratos de ejecución de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el artículo 141 del Reglamento, siempre que:

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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



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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

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 VICE
RUC N° : 20159249779
Domicilio legal : Av. Miguel F. Cerro en la Manzana A-7 Lote 11-Vice-Sechura
Teléfono: : 073-376053
Correo electrónico: : logistica@munivice.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 TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N°2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO"**

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a **S/ 1,438,188.79 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO CON 79/100 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 **FEBRERO DEL 2025**.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 1,438,188.79 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO CON 79/100 SOLES), INCLUYE IGV	S/ 1,294,369.92 (UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE CON 92/100 SOLES), INCLUYE IGV	S/ 1,582,007.66 (UN MILLON QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SIETE CON 66/100 SOLES), INCLUYE IGV

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

: RESOLUCION DE ALCALDIA
N°134-2025-MDV/A, de fecha
de 21 de marzo del 2025

Documento y fecha de aprobación del expediente técnico

: RESOLUCION DE ALCALDIA
N°106-2025-MDV/A, de fecha
de 25 de febrero del 2025

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de 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 **NOVENTA (90) 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 : MESA DE PARTES DE LA ENTIDAD

Recoger en : Av. Miguel F. Cerro en la Manzana A-7 Lote 11-Vice-Sechura – Palacio Municipal – Unidad de Logística

Costo de bases : Impresa: S/ 5.00

Costo del expediente técnico : Impreso: S/ 250.00

Las bases y el expediente técnico se entregan inmediatamente después de realizado el pago



correspondiente. Excepcionalmente, el expediente técnico en versión impresa puede ser entregado dentro del plazo máximo de un (1) día hábil de efectuado el pago.

Importante

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado **BUSCADOR SEACE**, el cual es de acceso libre y gratuito.

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 26411-LEY GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DEL PRESUPUESTO
- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024 – LEY N°31953.
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal – LEY N°31639.
- 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.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que aprueba el T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificaciones.
- Decreto Supremo N°344-2018-EF que aprueba el reglamento de Ley de Contrataciones del Estado y sus modificaciones.

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



CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

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

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

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

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

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

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁸.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N°11)**.

⁸ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) 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 caso⁹.
- 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 – PIDE¹⁰ 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 comunicación¹¹. **(Anexo N°12)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹².
- 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 unitarios¹³.

⁹ 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.

¹⁰ 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/>

¹¹ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹² Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹³ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.



- p) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- q) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- r) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹⁴.
- s) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Importante

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

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

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

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

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

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

¹⁴ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

149 del Reglamento y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento, siempre que:

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

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

Importante

- 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 Haya¹⁵.
- 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 LOGISTICA, sito en AV. MIGUEL F. CERRO en la Manzana A-7 LOTE 11 - VICE – SECHURA, en el horario de 08:00 a 16:00 horas

Importante

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

Importante para la Entidad

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

2.5. ADELANTOS¹⁶

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

“La Entidad otorgará **UN** adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el ADELANTO DIRECTO dentro de los ocho (8) días

¹⁵ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

¹⁶ 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.

siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁷ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

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

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

"La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el 20% 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 07 SIETE días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 08 OCHO días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁸ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

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 de 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"¹⁹. 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 TREINTA (30) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

¹⁷ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

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

¹⁹ 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.

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

REQUERIMIENTO
(Término de referencia)

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO".

META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO.

MARZO DEL 2025.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO".

1. ASPECTOS GENERALES

Nombre del Proyecto : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO"

Unidad Ejecutora : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

Código Único de Inversiones: 2224876

Ubicación :

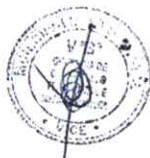
Región : PIURA
Provincia : SECHURA
Distrito : VICE.

Monto Presupuestal : EL COSTO TOTAL DE INVERSIÓN S/. 1,519,739.55 (SON UN MILLÓN QUINIENTOS DIECINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE CON 55/100 SOLES).

El presupuesto ha sido calculado en base a precios del mes de Febrero del 2025.

Plazo de Ejecución : 90 DÍAS CALENDARIOS.

Modalidad de Ejecución : PRESUPUESTARIA INDIRECTA (CONTRATA)
MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS



53



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

2. OBJETIVOS DEL ESTUDIO

OBJETIVO GENERAL:

Creación de la infraestructura de pistas y/o veredas, en los siguientes tramos:

- CALLE 03 DE MAYO NORTE

OBJETIVO ESPECIFICO:

El proyecto tiene por finalidad cumplir con los siguientes objetivos.

- Adecuadas condiciones de tránsito vehicular y peatonal.
- Garantizar el flujo vehicular y peatonal de manera cómoda y segura
- Drenaje Pluvial superficial
- Dar empleo en forma temporal a la Población.

3. ANTECEDENTES DEL PROYECTO

El presente Proyecto, nace como una necesidad sentida y por iniciativa del gobierno local, el mismo que ha manifestado su preocupación reiteradamente a fin de que se le de solución a la problemática "Población con inadecuado acceso de movilidad urbana, la Calle 03 de mayo de la Villa de Letirá, del Distrito de Vice, de la Provincia de Sechura, Departamento de Piura.

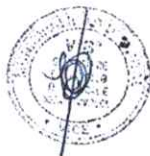
La carencia de una infraestructura vial adecuada hace crítica la situación durante los eventos pluviales (estacionales o durante el Fenómeno El Niño), debido a los anegamientos o inundaciones como las suscitadas en el Fenómeno del Niño del año 2027 debido al mal estado de las pistas y veredas.

Esta situación trae consigo problemas de contaminación ambiental que generan enfermedades gastrointestinales y respiratorias, así como la pérdida total o deterioro de las viviendas y bienes de la familia, que en la mayoría de los casos perjudican la economía familiar y malestar en la población por las nubes de polvo que se forman en las calles de la zona de estudio.

La situación de la población se agrava por la presencia de lluvias inesperadas de regular magnitud que se presentan en los meses de enero, febrero y marzo muy característicos en nuestra zona norte, debido a que la mayor parte de las calles no cuentan con tratamiento superficial alguno, encontrándose a nivel de terreno natural, razones por las que en épocas de lluvia se genera charcos de gran magnitud de agua en las vías.

Estas precipitaciones generan deterioro de las fachadas de las viviendas en épocas de lluvia, así como estancamiento de aguas que ocasionan la proliferación de vectores que generan enfermedades dérmicas, así como respiratorias, debido a que se generan polvaderas que afectan la integridad física de los pobladores de la zona de intervención.

Según la información recopilada en la visita de campo realizada por el equipo técnico, se concluyó que la población afectada ha venido gestionando el mejoramiento de esta vías desde hace varios años y más que todo después de la presencia del Fenómeno del Niño Costero, puesto que la misma fue muy afectada con las



52



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

2. OBJETIVOS DEL ESTUDIO

OBJETIVO GENERAL:

Creación de la infraestructura de pistas y/o veredas, en los siguientes tramos:

- CALLE 03 DE MAYO NORTE

OBJETIVO ESPECIFICO:

El proyecto tiene por finalidad cumplir con los siguientes objetivos.

- Adecuadas condiciones de tránsito vehicular y peatonal.
- Garantizar el flujo vehicular y peatonal de manera cómoda y segura
- Drenaje Pluvial superficial
- Dar empleo en forma temporal a la Población.

3. ANTECEDENTES DEL PROYECTO

El presente Proyecto, nace como una necesidad sentida y por iniciativa del gobierno local, el mismo que ha manifestado su preocupación reiteradamente a fin de que se le de solución a la problemática "Población con inadecuado acceso de movilidad urbana, la Calle 03 de mayo de la Villa de Letirá, del Distrito de Vice, de la Provincia de Sechura, Departamento de Piura.

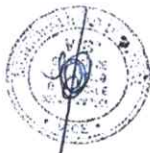
La carencia de una infraestructura vial adecuada hace crítica la situación durante los eventos pluviales (estacionales o durante el Fenómeno El Niño), debido a los anegamientos o inundaciones como las suscitadas en el Fenómeno del Niño del año 2027 debido al mal estado de las pistas y veredas.

Esta situación trae consigo problemas de contaminación ambiental que generan enfermedades gastrointestinales y respiratorias, así como la pérdida total o deterioro de las viviendas y bienes de la familia, que en la mayoría de los casos perjudican la economía familiar y malestar en la población por las nubes de polvo que se forman en las calles de la zona de estudio.

La situación de la población se agrava por la presencia de lluvias inesperadas de regular magnitud que se presentan en los meses de enero, febrero y marzo muy característicos en nuestra zona norte, debido a que la mayor parte de las calles no cuentan con tratamiento superficial alguno, encontrándose a nivel de terreno natural, razones por las que en épocas de lluvia se genera charcos de gran magnitud de agua en las vías.

Estas precipitaciones generan deterioro de las fachadas de las viviendas en épocas de lluvia, así como estancamiento de aguas que ocasionan la proliferación de vectores que generan enfermedades dérmicas, así como respiratorias, debido a que se generan polvaderas que afectan la integridad física de los pobladores de la zona de intervención.

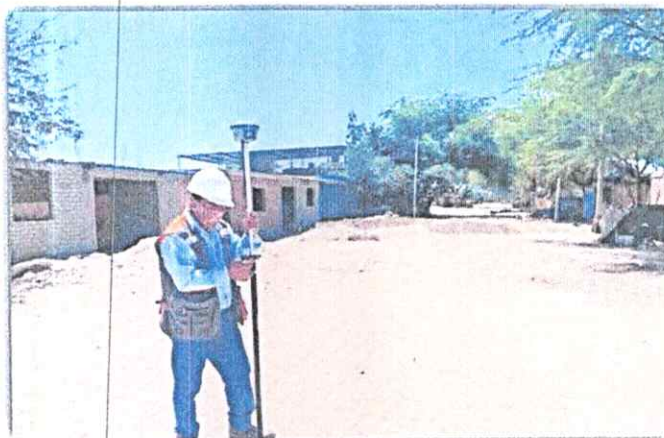
Según la información recopilada en la visita de campo realizada por el equipo técnico, se concluyó que la población afectada ha venido gestionando el mejoramiento de esta vías desde hace varios años y más que todo después de la presencia del Fenómeno del Niño Costero, puesto que la misma fue muy afectada con las





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

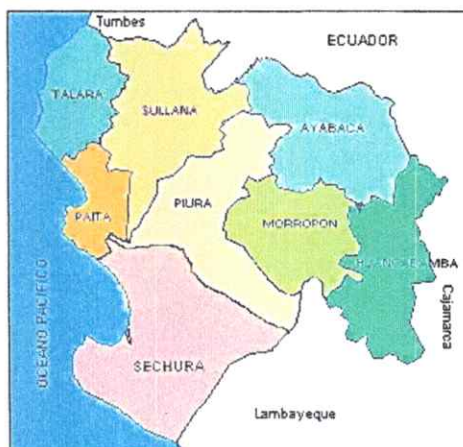


GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

MAPA N° 1: MAPA POLITICO DEL PERU



MAPA N° 2: MAPA REGIONAL DE PIURA



Cuadro N° 1: Provincias y distritos del departamento de Piura

[illegible]

El distrito de Vice, es uno de los seis distritos que conforman la Provincia de Sechura, está localizado en la costa de la Región Piura. Fue creado por ley N° 4134 del 15 de Junio de 1920, con su capital La Villa de Vice.

Geográficamente la capital del distrito, se encuentra ubicada en el extremo sur del departamento de Piura, a una distancia de 35 Km. de la ciudad de Piura.

Su altitud es de 15 m.s.n.m., sus coordenadas geográficas según el Instituto Geofísico Nacional del Perú son 05° 25'07" de latitud sur y 80° 46'16" de longitud oeste del meridiano de Greenwich.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

MAPA N° 3: MAPA DEL DISTRITO DE VICE

LÍMITES DEL DISTRITO DE VICE - PROVINCIA DE SECHURA



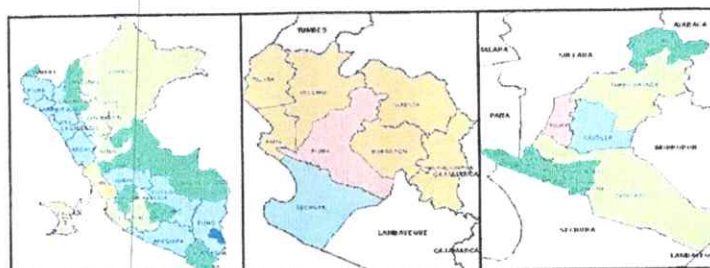
Por su ubicación geopolítica estratégica, le confiere una doble funcionalidad: Es parte de la Cuenca del Pacífico y espacio bisagra de interconexión con los corredores socio económico de la Región Piura y de la Provincia de Sechura.

De acuerdo al Instituto Nacional de estadística, el distrito de Vice, presenta la siguiente información general, mostrada en el siguiente cuadro:

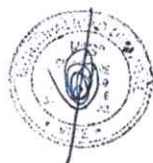
Cuadro N° 2: Información General de Vice

DEPARTAMENTO	20 PIURA	LATITUD	5.42914
PROVINCIA	08 SECHURA	LONGITUD	-80.7768
DISTRITO	05 VICE	AREA	Urbano

Fuente: Sistema de Consulta de Códigos estandarizados - INEI.



Macro localización del Proyecto



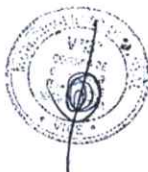
48



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

UBICACIÓN DE LA VILLA DE LETIRA.



47



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

UBICACIÓN DE LA CALLE 03 DE MAYO DE LA VILLA DE LETIRA.



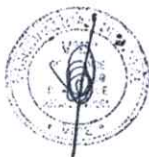
CONDICIONES CLIMATOLOGICAS

6.1 ASPECTOS CLIMATICOS

El clima de la zona es relativamente cálido en épocas de verano de Diciembre hasta Abril y húmedo, en el resto del año. En el Estudio de suelos también se describe esta característica.

La temperatura máxima promedio del aire presenta ligeras fluctuaciones a lo largo del año, oscilando sus valores entre 26.8 a 33.6°C, con mayores valores en los meses de verano y disminuyendo en los meses de otoño e invierno. En cuanto a la temperatura mínima del aire, presenta similar comportamiento que la temperatura máxima, con valores promedio que fluctúan entre 16.7 a 22.9°C.

En lo que se refiere a las precipitaciones pluviales, estas se dan durante los meses de diciembre a abril, y generalmente no son significativas, pero en periodos del fenómeno del niño estas se incrementan y llegan a causar inundaciones, por ello en



TERMINO DE REFERENCIA



46



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

el Mapa de escenarios climáticos Perú, el distrito de Vice presenta un riesgo alto ante la existencia de un fenómeno de esa naturaleza.

10

6.2 CARACTERISTICAS DE LA ZONA (TOPOGRAFIA)

La topografía del Distrito es variada, con planicies marcadas, así como zonas con pendientes moderadas. En el área de influencia del proyecto la topografía presenta considerables depreciaciones con quebradas y pendientes de calles y avenidas pronunciadas.

Para la zona en estudio, se realizaron los trabajos de levantamientos topográficos respectivos, los cuales han mostrado que las calles y pasajes del Caserío de Santa Rosa presenta una topografía accidentada, con secciones viales no definidas a nivel de terreno natural y con un no alineamiento de viviendas, situaciones que no concuerdan con el plano de lotización y secciones entregadas por la Municipalidad Distrital de Vice.

6.3 UBICACIÓN Y DESCRIPCION DE LAS CANTERAS

El distrito de Vice se caracteriza por tener depósitos de material de relleno usados comúnmente en el Bajo Piura. Existen en las inmediaciones de los pueblos de Vice, Becará y Letirá (Km. 32 a 34 de la carretera Piura Sechura). Al Sur de Sechura y en la ruta hacia Bayóvar también existen canteras de materiales, finos y gruesos para preparar el concreto de revestimiento. De estas canteras se extraen los materiales para las diferentes obras de infraestructura que se ejecutan en el Bajo y Medio Piura.



6.4 ACTIVIDAD PRINCIPAL Y NIVEL DE VIDA

La actividad principal es la Pesca 60%, Agricultura en su 30% y comercio 10%, teniendo la Población en su mayoría un nivel de Vida POBRE.



6.5 SERVICIOS BASICOS DE LA POBLACION

En el distrito de Vice si se cuentan con los servicios básicos de agua, desagüe, electrificación y sistema de comunicación. Siendo algunas sectores y calles del Distrito de Vice que no cuentan con este servicio.



TERMINO DE REFERENCIA

45



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

6.6 SUELOS

Los suelos del valle Bajo Piura en general son de textura ligera, predomina los suelos franco – arenoso y arenosos. En zonas muy localizadas hay suelos de textura pesada. El 24% son suelos arenosos, el 40% franco – arenosos, el 28% franco limosos y el 8% franco arcillo limosos.

Para el presente estudio, se realizó la excavación de 01 calicatas, resultados que se encuentran descritos en anexos del presente estudio de preinversión.

6.7 FLORA Y FAUNA

El distrito de Vice es básicamente pesquero debido a su proximidad al litoral costero del Perú. Así mismo es agrícola dado a su ubicación estratégica en el valle del bajo Piura, las tierras se encuentran ocupadas y cultivadas. Sin embargo, existe vegetación que al igual que en la provincia de Sechura corresponde a la flora como el "algarrobo" *Prosopis pallida*, el "sapote" *Capparis scabrida*, el vichayo *Capparis crotonoides* y palmeras (*Arecaceae*).

A nivel ecológico, en la zona que abarca el distrito y en general la zona desértica es posible reconocer una limitada fauna, que se ve conformada por especies como 34 variedades de aves, así como siete especies de reptiles, y zorrillos silvestres.

6.8 POBLACION Y VIVIENDA

De acuerdo con los resultados del Censo de Población y Vivienda INEI – 2017, el Distrito de Vice tiene una población de 15,630 habitantes, de los cuales 7,540 son hombres y 8,090 son mujeres. Cabe mencionar que el 97.54% de la población se ubica en ámbitos urbanos y solo el 2.46% se ubica en zonas rurales del Distrito.

Predomina el material noble en las viviendas del Distrito, con pisos de cemento y tierra como material predominante y coberturas de losa aligerada y livianas en los techos. Las viviendas en su mayoría son de un solo piso.

A nivel de la localidad de L. Caserio de Santa Rosa según datos de campo existen 30 viviendas y 03 locales públicos. Estadísticas que para el año 2023, considerando la tasa de crecimiento del distrito que asciende a 1.74% anual, nos llevan a indicar que, en la localidad, la población es de 122 habitantes.



TERMINO DE REFERENCIA

11



44



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

6.9 SALUD

En la jurisdicción del distrito de Vice, se cuenta con el Centro de Salud Vice; quienes son las entidades que brindan los servicios de salud públicos en el distrito y área de influencia respectivamente.

Estos establecimientos de Salud, ciertamente carecen de una adecuada infraestructura, falta de equipos médicos y personal médico. Estas situaciones se han puesto de manifiesto con severidad durante la pandemia ocasionada por el virus COVID-19, que viene ocasionando estragos en la población y en los servicios de salud; debido a que como muchos otros centros hospitalarios se han visto rebasados, para atender de manera primaria y preventiva a pacientes leves y con sintomatología del COVID-19, debido a que no cuentan con el espacio, la logística, y el personal adecuado para ello.

Es por eso, que la población distrital cuando requiere atención médica muchas veces accede a servicios de salud tanto públicos como privados que existen en la Ciudad de Sechura, en la Ciudad de la Unión o en la Ciudad de Piura.

En cuanto a las causas de morbilidad en el distrito de Bellavista de la Unión, en base a datos obtenidos del Ministerio de Salud, para el año 2018, se tenía que las enfermedades agudas de las vías respiratorias superiores (27.71%), seguido por las enfermedades de la cavidad bucal de las glándulas salivales y maxilares (16.67%) y obesidad y otros de hiper alimentación (8.31%), son las morbilidades más comunes. Así mismo, la población en el rango de edad de 0-11 años, es donde se ha visto mayor morbilidad.

6. ALTITUD DEL AREA DEL PROYECTO

Geográficamente la capital del distrito de Vice, se encuentra ubicada en el extremo sur del departamento de Piura, a una distancia de 35 Km. de la ciudad de Piura.

Su altitud del Distrito de Vice, es de 15 m.s.n.m., sus coordenadas geográficas según el Instituto Geofísico Nacional del Perú son 05° 25'07" de latitud sur y 80° 46'16" de longitud oeste del meridiano de Greenwich.

Siendo la altitud en la Calle 03 de Mayo de la Villa de Letirá de 10 m.s.n.m., tan como se visualiza en el Plano de Topografía correspondiente.



TERMINO DE REFERENCIA

12



43



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

7. VIAS ACCESO A LA ZONA DE ESTUDIO

El acceso a la zona del proyecto, se realiza principalmente a través de la Carretera Panamericana, que es la principal vía de transitabilidad vehicular, se llega al Distrito de Vice, todo en un recorrido promedio de 55 minutos y siguiendo la misma Panamericana a unos 15 minutos se llega a la Villa de Letirá, de ahí a unos 3 minutos se llega a la Calle 03 de Mayo zona de estudio del Proyecto.

Vías de acceso				
Ruta	Vía	Tiempo	Distancia	
Piura – La Unión	Carretera asfaltada en buenas condiciones	45 min	32 Km	
La Unión - Vice	Carretera asfaltada en buenas condiciones	13 min	7.4 Km	
Sechura - Vice	Carretera asfaltada en buenas condiciones	25 min	11.9 Km	

8. ACTIVIDADES ECONOMICAS PRINCIPALES DEL DISTRITO DE VICE:

La actividad principal es la Pesca 60%, Agricultura en su 30% y comercio 10%, teniendo la Población en su mayoría un nivel de Vida POBRE.

Sector Pesca

El distrito de Vice, su principal actividad económica es la Pesca, su gente pescadora por excelencia se dedica a la pesca Industrial de Anchoveta y a la Pesca Artesanal de diversos productos como la caballa, lisa, bonito, cabrica, chauchilla, entre otros.

La pesca antiguamente generaba el soporte económico aceptable para la masa pescadora, pero actualmente ambos sectores industrial y Artesanal, atraviesan problemas diversos y los ingresos solo permite la subsistencia del pescador.

Sector Agricultura

El distrito de Vice se caracteriza por tener como actividad económica la agricultura la cual es de mucha importancia, y presenta los siguientes indicadores de brechas:

El 85% de predios rurales no cuentan con título de propiedad registrado, el 88% de productores agropecuarios sin servicio de asistencia técnica, el 100% de puntos críticos en las quebradas no se encuentran protegidas ante peligros, el 100% puntos críticos en ribera de río no se encuentran protegidos ante peligros, el 31% superficie agrícola sin riego, el 92% superficie agrícola sin tecnificación, el 100% porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación, el 100% superficies con potencial para el desarrollo productivo forestal de cadenas productivas priorizadas sin intervención adecuada, el 100% alimentos agropecuarios de producción y procesamiento primario de riesgo no vigilados por los gobiernos locales y gobiernos regionales, el 29% de la superficie agrícola con pérdidas son ocasionadas por plagas no intervenidas, el 57% sistemas de



TERMINO DE REFERENCIA

42





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

riego en mal estado y el 92% superficie sin acondicionamiento para recarga hídrica provenientes de precipitación.

14

Nro	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	85
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	31
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	92
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92

Fuente:

9. DESCRIPCION DEL PROYECTO

Detalle de Estructuras Existentes:

La Calle 03 de Mayo de la Villa de Letirá del Distrito de Vice, se caracteriza por ser una calle con sección de vía de material afirmado en una pequeña capa, que permite el tránsito vehicular y peatonal, se encuentra en mal estado y requiere de intervención de manera urgente, ello debido a que es una calle principal de la Villa de Letirá y porque es una zona donde se forman lagunas de agua en épocas de lluvia.

Como se indica La Calle 03 de Mayo de la Villa de Letirá, se encuentran a nivel de terreno natural con una ligera capa de afirmado, y de acuerdo al trabajo de levantamiento topográfico realizado y comparado con el plano de lotización entregado por la Municipalidad, en algunos tramos no coincide a nivel de secciones de vía aprobadas por la municipalidad, debido a que existe un desalineamiento de viviendas.



TERMINO DE REFERENCIA



41



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

Así mismo algunas viviendas no coincide con la cantidad y áreas lotizadas y de viviendas existentes. Por ello la Municipalidad ha venido trabajando con la población asentada en la zona para que puedan adecuarse al plano de lotización existente.

Actualmente en la Calle 03 de Mayo de la Villa de Letirá, los servicios públicos de Agua y Alcantarillado son deficitarios, ya que la población no accede a servicios de alcantarillado y los servicios de agua con los que cuenta son de manera provisional sólo para las viviendas antiguas.

Por otra parte, no cuenta con Veredas en la Calle, lo que permite un riesgo a los peatonales.

Construcciones que se propone:

Pavimento:

- 2,697.37 m² de Pavimentación con adoquín e=6cm, sub base granular de 0.20 m y una base granular de 0.15 m. y una Capa de Material Granular de 30 cm de Over de 6" a 8".
- Se construirá 117.10 ml. de Sardinell Sumergido de concreto f'c=210kg/cm².
- Se construirá 93.96 ml. de Sardinell Peraltados de concreto f'c=210kg/cm²
- 03 Badenes concreto f'c=280kg/cm²

Veredas y Rampas:

- 895.58 M² de Veredas concreto f'c=175kg/cm².
- 16 Martillos.

Instalacion de Nuevas Domicilios con Agua y Desague:

- 102 Conexiones Domiciliarias Nuevas de Agua.
- 14 Nivelaciones de Caja de Agua.
- 97 Conexiones Domiciliarias Nuevas de desagüe.
- 18 Nivelaciones de Caja de Desagüe.
- 03 Nivelaciones de Buzones Existentes.

Señalización:

- Se ha proyectado la ejecución de Señalización Horizontal, que comprende el pintado de líneas de paso y flechas, pintado de líneas continuas y discontinuas divisorias de carriles, pintado de bordes de veredas y sardineles.

Mitigación Ambiental:

- Se ha proyectado en las actividades que se involucre movimiento de tierras, humedecer la superficie con la finalidad de minimizar el movimiento de partículas en la atmósfera.



TERMINO DE REFERENCIA

15



40



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

10. NORMAS APLICABLES

- Norma GH 020 Componente de Diseño Urbano DS N° 006-2011.
- CE 010 Pavimentos Urbanos DS N° 010-2010.
- Decreto Legislativo N° 1356: Ley General de Drenaje Pluvial.
- Norma Técnica OS.060 Drenaje Pluvial.
- CE.040 Drenaje Pluvial del Reglamento Nacional de Edificaciones.
- Resolución Ministerial N° 126-2021-VIVIENDA: Modificación de la Norma Técnica OS.060 Drenaje Pluvial CE.040 Drenaje Pluvial del Reglamento Nacional de Edificaciones.

11. CONCLUSIONES SOBRE LOS RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERIA BASICA

11.1. TRABAJOS TOPOGRAFICOS:

11.1.1: *Objetivo Del Estudio Topográfico:*

El objetivo del presente estudio es detallar y documentar el levantamiento topográfico para la elaboración del Expediente Técnico del Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA DE LETIRA, DISTRITO DE VICE, SECHURA – PIURA". META: CALLE 03 DE MAYO.". El levantamiento topográfico es el conjunto de procedimientos para determinar la posición de un punto sobre la superficie terrestre, por medio de medidas según los tres elementos del espacio: dos distancias y una elevación o una distancia, una elevación y una dirección. Para distancias y elevaciones se emplean unidades de longitud (en sistema métrico decimal), y para direcciones se emplean unidades de arco (grados sexagesimales).

El objetivo de un levantamiento topográfico es la determinación, tanto en planimetría como la altimetría, de puntos de terreno necesarios para la representación fidedigna de un determinado sector del terreno a fin de:

- Elaborar planos topográficos a escalas adecuadas.
- Proporcionar información de base para los estudios de obras de ingeniería.



TERMINO DE REFERENCIA

16



39



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

➤ OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Colocación de puntos de control, poligonal Abierta (BM1, BM2)
- La realización del levantamiento Topográfico de la Zona mencionada.
- Realizar procesamiento de datos en gabinete con el software AUTOCAD CIVIL 3D, estableciendo curvas de nivel primarias y secundarias.

17

11.1.2: Levantamiento Topográfico:

En resumen, la siguiente fue la metodología adoptada en lo que respecta a topografía:

- o El trabajo realizado de campo se efectuó en el día de la siguiente manera: se efectuó la toma de datos de campo durante el día, la transmisión de la información de campo a una computadora, la verificación en la computadora de la información tomada en campo, el procesamiento de la información para obtener planos topográficos a escala conveniente.
- o Para el levantamiento topográfico se inició con dos puntos que fueron tomados con GPS garmin, y posteriormente introducidos a la estación total, que sirvieron como BMs ubicados en puntos fijos
- o A partir de los BMs se realizó el levantamiento topográfico general de la zona del proyecto, se tomó detalles como niveles de terreno, borde de carretera existente prospecciones realizadas para el estudio de suelos, etc.
- o Para el levantamiento topográfico se empleó 01 Estación Total Topcon con precisión de 1 seg. en ángulo y de 1 mm en distancia, 01 GPS navegador marca garmin exte 30, y prismas.

11.1.3: Trabajo de Gabinete:

Una vez terminado el trabajo en campo de topografía se procedió al procesamiento en gabinete primeramente transmitir los datos de la estación total mediante un software llamado topcon link versión 1.15 a un documento de texto para poder procesar la información topográfica en el software AutoCAD civil 3d.

Proseguimos con el ingreso de los puntos de campo al software y generamos las curvas de nivel a cada 1m las curvas menores y a cada 10m de las curvas mayores indicados en el plano.

Los planos topográficos se imprimirán a escala indicada.



TERMINO DE REFERENCIA

38



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

Perfil longitudinal en escala Indicada.

Secciones transversales en escala Indicada.

Los trabajos de gabinete consistieron básicamente en:

- Procesamiento de la información topográfica tomada en campo.
- Elaboración de planos topográficos y de ubicación a escalas adecuadas.

11.1.4: Conclusiones y Recomendaciones:

- Se ha realizado los diferentes trabajos de topografía, de campo y gabinete, dentro de los términos de referencia y de la teoría de errores y probabilidades, de precisión y de exactitud, con los equipos de acuerdo a la base tecnológica.
- No se ha llevado a cabo trabajos de Geodesia, puesto que los trabajos están dentro del campo de topografía, porque no superan los 25 km².

11.2. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTALES:

11.2.1: Objetivo Del Estudio Topográfico:

Objetivos Generales

El objetivo del presente estudio es evaluar los impactos ambientales potenciales ya sea positivos o negativos del proyecto de ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CODIGO UNICO N.º 2224876. META: CALLE 03 DE MAYO. con la finalidad de evitar y/o mitigar los impactos ambientales que se generen; así mismo se pretende formular las medidas más convenientes para potenciar los impactos positivos y reducir al máximo los impactos negativos que se produzcan.

Objetivos Específicos

Entre los objetivos específicos tenemos los siguientes:

- Cumplir con lo establecido en la legislación ambiental vigente.
- Determinar los posibles impactos potenciales del proyecto en sus distintas etapas (obras preliminares, construcción y funcionamiento).
- Proponer el Plan de Manejo Ambiental correspondiente, que permite mitigar los impactos ambientales potenciales durante la construcción y el funcionamiento del proyecto.



TERMINO DE REFERENCIA

18



37



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

11.2.2: Matriz de Identificación de Impactos:

Etapas de Ejecución:

IMPACTOS AMBIENTALES POTENCIALES	
ELEMENTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
AIRE	Alteración de la calidad del aire por emisión de gases y material articulado
	Alteración de la calidad del aire por ruido vibraciones
SUELO	Alteración de la calidad del suelo por derrame de hidrocarburos u otro.
	Alteración de la calidad del suelo por inadecuada disposición de residuos.
	Modificación de relieve

IMPACTOS AMBIENTALES POTENCIALES	
ELEMENTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
FLORA Y FAUNA	Alteración de la flora y fauna.
PAISAJE	Alteración del paisaje natural.
SOCIAL	Afectación al tránsito vehicular.
	Dinamización de la economía local: Generación de empleo.
	Ocurrencia de accidentes de trabajadores y pobladores.

Etapas de Cierre:

IMPACTOS AMBIENTALES POTENCIALES	
ELEMENTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
AIRE	Alteración de la calidad del aire por emisión de gases y material particulado.
	Alteración de la calidad del aire por ruido vibraciones.

TERMINO DE REFERENCIA





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

SUELO	Alteración de la calidad del suelo por derrame de hidrocarburos u otro.
	Alteración de la calidad del suelo por inadecuada disposición de residuos.
FLORA Y FAUNA	Alteración de flora fauna.
PAISAJE	Alteración del paisaje natural.
SOCIAL	Afectación al tránsito vehicular.
	Dinamización de la economía local.
	Ocurrencia de accidentes de trabajadores y pobladores.

20

11.2.3: Conclusiones y Recomendaciones:

Desde el punto de vista medioambiental el proyecto para el **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA"** CODIGO UNICO N.º 2224876. META: CALLE 03 DE MAYO.

Tiene un costo benéfico favorable o positivo para sus pobladores y al ambiente, mucho mayores que los efectos negativos en el medio ambiente que son casi nulos.

Algunas medidas generales de mitigación aplicables a actividades de construcción como la contemplada en este proyecto incluye:

- Colocación de cercos y carteles. Cercos temporales, cintas de seguridad, carteles y otros medios pueden ser efectivos para delimitar las áreas de construcción y especialmente, evitar o minimizar el acceso a áreas de riesgo.



TERMINO DE REFERENCIA

35





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

- Adecuación de vías alternas. Durante las diferentes fases del proyecto, el tráfico vehicular se verá afectado, por lo que es necesario la señalización del tráfico para evitar congestión y caos vehicular.
- Protección de la Calidad del Aire. Durante las diferentes etapas del proyecto, la calidad del aire local puede ser afectada por las emisiones de partículas de polvo por el tráfico de vehículos, equipos y materiales de construcción y por el polvo que se levanta como consecuencia de las actividades de movimiento, nivelación y compactación de suelos. Medidas sencillas pero efectivas para proteger la calidad del aire incluyen restricciones en el tiempo de operación de motores en espera y constantemente se deberá regar las vías utilizadas por los vehículos y mantener las superficies expuestas del suelo húmedo para evitar que el polvo se levante.
- Permanente limpieza de los frentes de trabajo, de tal manera tener un ambiente limpio.
- Señalización del área de trabajo a fin de evitar accidentes.

Al finalizar las operaciones de construcción se deberán tomar las siguientes medidas.

- Comunicar a las autoridades respecto al término de las actividades.
- Todas las instalaciones de campo serán retiradas.
- Todas las zanjas, pozos y huecos serán limpiados y rellenados hasta el nivel del terreno.

11.3. ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS:

11.3.1: Objetivo Del Estudio de Mecánica de Suelos:

- ✓ Se determina las condiciones actuales del terreno subyacente, conformación estratigráfica, características físicas, mecánicas de los suelos conformantes y la capacidad portante o admisible, que permitan al proyectista estimar el comportamiento del suelo y el diseño de las capas del pavimento.
- ✓ Determinar los parámetros físico-mecánicos de los suelos, con fines de evaluar el comportamiento de los mismos ante cargas estructurales provenientes en este tipo de proyectos.



TERMINO DE REFERENCIA

21



34



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

11.3.2: Calicatas Perfil Estratigráfico:



LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES,
MECÁNICA DE SUELOS Y CONCRETO,
CONTROL DE CALIDAD,
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES,
SERVICIOS DE INGENIERÍA.

22

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA - CON CUP N° 222476 META CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO																	
SUSCRITANTE		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE		FECHA	17/05/25												
REGISTRO DE SONDEOS EN SUELOS - PERFIL ESTRATIGRAFICO																	
DATOS DEL MONEDERO																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PROFUNDIDAD (cm)</th> <th>TIPO DE SUELO</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>PROFUNDIDAD (cm)</th> <th>TIPO DE SUELO</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0-20</td> <td>SM</td> <td>Material de relleno</td> <td>20-40</td> <td>ME</td> <td>Material Arcilloso grisáceo con trazo de color beige de consistencia suave de estructura homogénea de semibanda frías</td> </tr> </tbody> </table>						PROFUNDIDAD (cm)	TIPO DE SUELO	DESCRIPCION	PROFUNDIDAD (cm)	TIPO DE SUELO	DESCRIPCION	0-20	SM	Material de relleno	20-40	ME	Material Arcilloso grisáceo con trazo de color beige de consistencia suave de estructura homogénea de semibanda frías
PROFUNDIDAD (cm)	TIPO DE SUELO	DESCRIPCION	PROFUNDIDAD (cm)	TIPO DE SUELO	DESCRIPCION												
0-20	SM	Material de relleno	20-40	ME	Material Arcilloso grisáceo con trazo de color beige de consistencia suave de estructura homogénea de semibanda frías												
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO</p> <p>C01</p>																	



959735622

jinlab@sac.2071@gmail.com

AA HH Los Angeles - M2 G - Lote 02 - Piura - Piura

JINLAB SAC

20607517428



TERMINO DE REFERENCIA

33




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"



LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES,
MECÁNICA DE SUELOS Y CONCRETO.
CONTROL DE CALIDAD.
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES.
SERVICIOS DE INGENIERIA.

23

PROYECTO		"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224878. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO																								
SOLICITANTE		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE		FECHA	Ene 25																					
REGISTRO DE SONDEOS EN TIPO - PERIF. ESTRATIGRAFICO (NTP 200.024, AS/N 02488)																										
DATOS DEL SONDEO		DIRECCION DEL MUESTRO: MEDIO DE SECHURA MATERIAL: MATERIAL DE VICE PROFUNDIDAD: 1.50 RESULTADO: NO PRESENTE																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PROFUNDIDAD (m)</th> <th>TIPO DE SUELO</th> <th>ESTADO</th> <th>PERIF. ESTRATIGRAFICO</th> <th>RESULTADO</th> <th>FECHA</th> <th>USUARIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.25</td> <td>S.M.</td> <td>0.25</td> <td>NO PRESENTE</td> <td>Material de relleno</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1.50</td> <td>M.C.</td> <td>1.50</td> <td>NO PRESENTE</td> <td>Material Arena mal graduada de color beige, de consistencia suave de estructura homogénea, de conductividad normal</td> <td>A-400</td> <td>SP</td> </tr> </tbody> </table>						PROFUNDIDAD (m)	TIPO DE SUELO	ESTADO	PERIF. ESTRATIGRAFICO	RESULTADO	FECHA	USUARIO	0.25	S.M.	0.25	NO PRESENTE	Material de relleno	-	-	1.50	M.C.	1.50	NO PRESENTE	Material Arena mal graduada de color beige, de consistencia suave de estructura homogénea, de conductividad normal	A-400	SP
PROFUNDIDAD (m)	TIPO DE SUELO	ESTADO	PERIF. ESTRATIGRAFICO	RESULTADO	FECHA	USUARIO																				
0.25	S.M.	0.25	NO PRESENTE	Material de relleno	-	-																				
1.50	M.C.	1.50	NO PRESENTE	Material Arena mal graduada de color beige, de consistencia suave de estructura homogénea, de conductividad normal	A-400	SP																				
REGISTRO FOTOGRAFICO  C-02																										



Roy Alvarado Gonzales
INGENIERO CIVIL
CIP N° 145503
JINLAB SAC

959735627

jini@bsac.2021@gmail.com

AA HH Los Angeles - MZ G Lote 0 2 Piura - Piura

f jini@bsac SAC

20607512478



TERMINO DE REFERENCIA

32





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

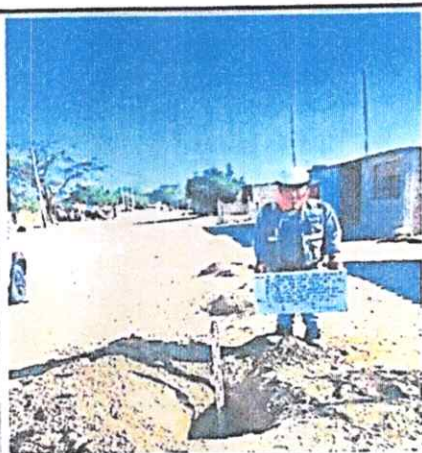
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"



*LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES
MECÁNICA DE SUELOS Y CONCRETO.
*CONTROL DE CALIDAD.
*CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES.
*SERVICIOS DE INGENIERIA.

24

SOLICITA:
MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE VICE



CALICATA N°01

UBICACIÓN:
CALLE 3 DE MAYO



CALICATA N°02

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO



Alfonso R.
Ingeniero Civil
CUI N° 2224876
JINLAB SAC



TERMINO DE REFERENCIA

31

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

JINLAB
Laboratorio Ingeniería y Construcción
REGISTRO INDECOPI - 00151345

- LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES.
- MECÁNICA DE SUELOS Y CONCRETO.
- CONTROL DE CALIDAD
- CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES.
- SERVICIOS DE INGENIERÍA.

EMS-IL-006-2025

- Los trabajos de exploración de campo consistieron en 02 calicatas en la evaluación por inspección ocular de la excavación de prospecciones abiertas a una profundidad de 0.00 m a 1.50 m
- Durante el periodo de ejecución de los trabajos de campo en las calicatas NO se evidenció presencia de nivel freático
- Los materiales estudiados comprenden un perfil variable en sentido longitudinal, se puede evidenciar el cuadro de resumen las prospecciones que los resultados de clasificación que es la base para ver qué tipo de suelos estamos estudiando y se lee que las C-1 hasta la C-2, son suelos parecidos que conforman una matriz de arenas limosas (SP) (SP-SM) con poca plasticidad, según el cuadro de clasificación AASHTO lo colocan como suelos buenos, para los vías pavimentadas o no pavimentadas se ponen a prueba en su poor condición y eso al contacto con el agua, estos suelos desmoron al estar contacto con el agua la parte superficial por su poca plasticidad hace una película cohesiva pero no fallan a cargas como vehículos menores y se podría decir mayores.
- Por la evaluación efectuada a la cantidad de agentes agresivos al concreto se concluye que la agresión no es significativa y podría usarse un cemento sin requerimientos especiales. Sin embargo, para el concreto usado en la ornamentación es recomendable el uso de cemento tipo M50 o tipo M porque mejora las propiedades del concreto frente a climas calurosos.

Clasificación General											
Materias grandes 35% o menos pujan la multa 200											
Materias limbo y apellidos más del 35% para la multa 200											
Grupos		A1		A3		A2		A4		A5	
		A1a		A1b		A24		A25		A26	
		A27		A28		A29		A30		A31	
10		10		10		10		10		10	
200		200		200		200		200		200	
11		11		11		11		11		11	
12		12		12		12		12		12	
13		13		13		13		13		13	
14		14		14		14		14		14	
15		15		15		15		15		15	
16		16		16		16		16		16	
17		17		17		17		17		17	
18		18		18		18		18		18	
19		19		19		19		19		19	
20		20		20		20		20		20	
21		21		21		21		21		21	
22		22		22		22		22		22	
23		23		23		23		23		23	
24		24		24		24		24		24	
25		25		25		25		25		25	
26		26		26		26		26		26	
27		27		27		27		27		27	
28		28		28		28		28		28	
29		29		29		29		29		29	
30		30		30		30		30		30	
31		31		31		31		31		31	
32		32		32		32		32		32	
33		33		33		33		33		33	
34		34		34		34		34		34	
35		35		35		35		35		35	
36		36		36		36		36		36	
37		37		37		37		37		37	
38		38		38		38		38		38	
39		39		39		39		39		39	
40		40		40		40		40		40	
41		41		41		41		41		41	
42		42		42		42		42		42	
43		43		43		43		43		43	
44		44		44		44		44		44	
45		45		45		45		45		45	
46		46		46		46		46		46	
47		47		47		47		47		47	
48		48		48		48		48		48	
49		49		49		49		49		49	
50		50		50		50		50		50	
51		51		51		51		51		51	
52		52		52		52		52		52	
53		53		53		53		53		53	
54		54		54		54		54		54	
55		55		55		55		55		55	
56		56		56		56		56		56	
57		57		57		57		57		57	
58		58		58		58		58		58	
59		59		59		59		59		59	
60		60		60</							

... *Alvaro* ...
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 145503

ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS

JINLAB - SAC

TERMINO DE REFERENCIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"



*LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES,
MECÁNICA DE SUELOS Y CONCRETO,
*CONTROL DE CALIDAD,
*CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES,
*SERVICIOS DE INGENIERIA

FMS-JL-006-2025

26

- Para los trabajos de procedimientos constructivos se deberá la rasante actual que presente el proyecto se tendrá que escarificar y humedecer para homogenizar y acercarnos lo más posible al O.C.H óptimo contenido de humedad para compactar sin problemas la capa de trabajo ya que como es procedimiento constructivo se verificara controles de compactación y se respetara las Especificaciones Generales EG-2013, se menciona la el manual por las razones de los perfiles de la vía en caso de relleno o Corte se respetara Según sección de TERRAPLENES.
- Según el cuadro de ensayos de CBR los datos obtenidos nos presenta subrasantes BUENAS A REGULARES, por lo cual no es necesario mejoramiento de subrasante o terreno de fundación, sin embargo, se compactará para mejorar la estabilidad del suelo.
- En el caso de que sea estabilización de suelos con agentes químicos, o con suelos de préstamo se recomienda hacer ensayos en laboratorio y seguir las recomendaciones de los mismos.

Estas recomendaciones son válidas para este proyecto, y mejora del servicio de transitabilidad que es el objetivo del mismo.



Alvaro R.
Alvaro R. González
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 145503
JINLAB SAC

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA", CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO

ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS

JINLAB - SAC

27

TERMINO DE REFERENCIA



29



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

11.4 DESCRIPCION DEL COMPONENTE DE RIESGO

11.4.1. OBJETIVO

- Disposiciones para la Gestión de Riesgos en el Proyecto "Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las Calles del Sector Norte de la Villa Letirá, Distrito de Vice - Sechura - Piura, Código Único N.º 2224876, Meta: Calle 03 de Mayo".

Objetivos Específicos

- Identificar, evaluar y priorizar los riesgos potenciales durante las distintas fases del proyecto, considerando los aspectos técnicos, ambientales y sociales que puedan afectar la ejecución y los resultados esperados.
- Desarrollar un plan de respuesta integral a los riesgos, estableciendo estrategias claras y efectivas que permitan mitigar los posibles impactos negativos relacionados con las actividades de construcción y garantizar una ejecución segura y eficiente.

11.4.2. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES:

- Las lluvias podrían generar retrasos en la pavimentación. tener un plan de trabajo flexible, que aproveche los días de buen clima y minimice los contratiempos durante las lluvias.
- Asegurar de que los materiales sean de alta calidad es esencial para la durabilidad del proyecto. Se debe aplicar un control riguroso en todas las etapas de suministro y formar adecuadamente al equipo encargado de la construcción.
- Los cortes de tráfico durante la obra son inevitables. Es necesario organizar un plan de desvíos eficiente y mantener informados a los residentes, para minimizar molestias y asegurar que los accesos a las viviendas no se vean afectados.
- El aumento en los precios de los materiales podría impactar el presupuesto. Para evitar sorpresas, se recomienda contar con un fondo de contingencia y negociar precios fijos con los proveedores a lo largo del proyecto.
- Es fundamental gestionar correctamente los residuos generados durante la obra para prevenir impactos negativos. Se debe implementar un sistema adecuado de reciclaje y asegurar que el drenaje de aguas pluviales no se vea alterado.
- La protección de los trabajadores es crucial. Es importante seguir estrictamente los protocolos de seguridad para prevenir accidentes, especialmente en actividades de manipulación de materiales y vertido de concreto.



TERMINO DE REFERENCIA



28



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

RECOMENDACIONES:

- Ajustar el cronograma para aprovechar los días soleados y proteger las áreas pavimentadas durante las lluvias.
- Elegir proveedores con buen historial y asegurar que los materiales cumplan con los estándares de calidad establecidos.
- Definir rutas de desvío claras y coordinar con las autoridades para minimizar el impacto sobre el tránsito local.
- Implementar un sistema de reciclaje para los materiales sobrantes y disponer adecuadamente los desechos no reciclables.
- Proveer entrenamiento constante en seguridad y garantizar el uso adecuado del equipo de protección para el personal.
- Mantener a los residentes informados sobre los avances y cualquier cambio en los planes para evitar inconvenientes.
- Inspeccionar el drenaje y reforzarlo si es necesario, para evitar acumulaciones de agua que puedan dañar el trabajo realizado.
- Realizar inspecciones periódicas para asegurar que se cumplan los plazos, presupuestos y estándares de calidad establecidos.
- Evaluar y actualizar el plan de gestión de riesgos según el progreso del proyecto y los nuevos desafíos que puedan surgir.

12. CRITERIOS DE DISEÑO UTILIZADO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

Para el presente Proyecto, se ha utilizado principalmente las normas:

- 12 Norma GH 020 Componente de Diseño Urbano DS N° 006-2011.
- 13 CE 010 Pavimentos Urbanos DS N° 010-2010.



TERMINO DE REFERENCIA

28



27



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

DISEÑO DE PAVIMENTOS CON ADOQUINES DE CONCRETO

Transito Vehicular Ligero: Vías internas en Urbanizaciones, calles y avenidas con tráfico vehicular que puede ir desde unos cuantos vehículos livianos hasta un gran número de vehículos pesados.



DISEÑO DE PAVIMENTOS CON ADOQUINES DE CONCRETO

ADOQUIN 6:

Dimensiones:

- Largo = 20 cm
- Ancho = 10 cm
- Altura = 6 cm

Peso:

- 2.5 Kg.

Resistencia:

- Compresión: 420 kg/cm²

Unid. X m²:

- 50 Unidades.

- Colores: Natural Amarillo Rojo



TERMINO DE REFERENCIA

26



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

REQUISITOS NORMA TECNICA 399.611

TABLA 1 – Espesor Nominal y Resistencia a la Compresión

Tipo	Espesor (mm.)	Resistencia a la Compresión, min. Mpa (Kg/cm2)	
		Promedio	Individual
I (Peatonal)	40	31 (320)	28 (290)
	60	31 (320)	28 (290)
II (Vehicular Ligero)	60	41 (420)	37 (380)
	80	37 (380)	33 (340)
	100	35 (360)	32 (325)
III (Vehicular pesado, patios ind. o contenedores)	80	55 (561)	50 (510)

Habiéndose realizado el Estudio de Trafico en la zona de estudio y teniendo el CBR obtenido del estudio de Mecánica de Suelos, se aplico la Ecuación AASHTO 93, la misma que permite obtener el Numero Estructural SN y posteriormente se ha calculado los diámetros o espesores de la Base y Base.

Por otro lado se ha procedido a instalar Badenes en cada cruce de calle, ello debido a que de acuerdo a los estudios hidrológicos y dado los acontecimientos del fenómeno del Niño.

13. PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución es de Tres (03) meses.

14. MODALIDAD DE EJECUCION PLAZO DE EJECUCION

Será ejecutada por Contrata a Costos Unitarios

15. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

El Presupuesto Total del proyecto tiene un valor que asciende a S/. 1,519,739.55 (SON UN MILLÓN QUINIENTOS DIECINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE CON 55/100 SOLES); monto

TERMINO DE REFERENCIA





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

que incluye Supervisión, Gastos Generales, Utilidad 10% e IGV 18%, con precios vigentes al mes de Febrero del 2025.

RESUMEN DE PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA DE LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA" CODIGO UNICO DE INVERSIONES N° 2224878. META: CALLE 03 DE MAYO.
Lugar: VILLA LETIRA - VICE - SECHURA - PIURA
Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE
Fecha: FEBRERO 2025

PARTIDAS	PARCIAL
01 CALLE 03 DE MAYO DE LA VILLA DE LETIRA	990 736.52
01.01 OBRAS PROVISIONALES	33 297.29
01.02 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	7 135.01
01.03 TRABAJOS PRELIMINARES	914.27
01.04 PAVIMENTOS	486 645.98
01.05 VEREDAS RAMPAS Y MARTILLOS	125 501.60
01.06 PINTURA	16 437.77
01.07 AGUA Y DESAGUE	223 125.05
01.08 BAHEN	89 179.00
01.09 VARIOS	8 500.55
COSTO DIRECTO	990 736.52
GASTOS GENERALES (13.02 %CD)	128 993.89
UTILIDAD (10 %CD)	99 073.65
SUBTOTAL (ST)	1 218 804.06
IMPUESTO (IGV) (18 %ST)	219 384.73
VALOR REFERENCIAL (VR)	1 438 188.79
GASTOS DE SUPERVISION	41 050.76
EXPEDIENTE TECNICO	40 500.00
TOTAL	1 519 739.55

SON UN MILLÓN QUINIENTOS DIECINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE CON 55/100 SOLES
EL PRESUPUESTO FUE PROCESADO PARA LA EJECUCIÓN POR CONTRATA

El monto antes indicado, comprende la mano de obra y el cumplimiento de la normativa laboral, así como pagos a Entidades de Seguridad Social, SENCICO, costo de equipos, maquinaria, herramientas, materiales, fletes, seguros e impuestos; protección y mantenimiento de la obra durante el período de construcción y hasta la entrega de la misma, dirección técnica, gastos generales, utilidad, y todo aquello que sea necesario para la correcta ejecución de la obra hasta su total terminación y entrega. El postor deberá mantener en la propuesta económica los porcentajes que componen los gastos generales establecidos en el expediente técnico.

BASE LEGAL.

- ✓ Ley N°31953-Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024
- ✓ Ley N°31954- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024
- ✓ Ley N°31955-Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2024
- ✓ Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el T.U.O. de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. (En adelante la LCE).
- ✓ Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. (En adelante el RLCE).
- ✓ Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, T.U.O. de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- ✓ Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.



TERMINO DE REFERENCIA





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

- ✓ Decreto Supremo N° 011-79-VC.
Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

13. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DE CARÁCTER GENERAL.

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

- a) **El Contratista;** será responsable de la calidad ofrecida y por los vicios ocultos en la ejecución de la obra, de acuerdo a lo estipulado en el artículo 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (D.S. N° 344-2018-EF).
- b) **Plazo Máximo de Responsabilidad del Contratista:**
La conformidad de la ejecución de la obra por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos.
El plazo máximo de responsabilidad del contratista por vicios ocultos será de siete (07) años, contando a partir de la conformidad de la recepción total de la obra.
- c) **El Contratista;** Se compromete a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (aprobado mediante Ley N° 29783) y en su Reglamento (aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR); durante la ejecución de las prestaciones de servicio a su cargo, obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que correspondan de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación.
- d) **Personal:**
El Contratista deberá mantener los profesionales propuestos que participarán en la dirección y ejecución de la obra, debiendo estar siempre a cargo de una persona responsable (Residente de obra).
El Contratista empleará obligatoriamente a los profesionales propuestos para la dirección técnica de la obra, salvo que la supervisión solicite su remoción, así mismo a emplear obreros especializados y demás personal necesario para la correcta realización de los trabajos.
El Contratista tiene la obligación de reemplazar el personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a las órdenes del supervisor.
- e) **Materiales y Equipos:**
Todos los materiales y equipos destinados a la Obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en las Bases y se deberá someter a los ensayos necesarios para verificar sus características.
Se podrán aceptar otras propiedades o calidades específicas y/o normas indicadas en las Bases que sean similares o equivalentes mientras que se ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y siempre que el Contratista aporte la documentación y demás elementos de juicio que permitan evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas en las Bases y que los cambios propuestos no alteren las especificaciones técnicas de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique.
La Municipalidad Distrital de Vice se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales propuesta por el Contratista, si estos no concuerdan con lo estipulado en el Expediente Técnico.

TERMINO DE REFERENCIA

32



23





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

Correrán por cuenta del Contratista, las muestras de materiales requeridos por el Supervisor. Asimismo, correrán por cuenta del contratista los ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales y las pruebas de los equipos. La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Supervisor no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos. Si el Supervisor demuestra que los equipos, maquinarias, herramientas son insuficientes o inapropiados para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de los plazos, por lo mismo el Contratista está obligado y debe comprometerse a efectuar enmiendas y/o adiciones necesarias por su cuenta y costo.

f) Leyes, Normas y Ordenanzas:

El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:

Todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos.

Todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales y trabajos. Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto corren por cuenta del Contratista y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno.

El Contratista tendrá a su cargo la confección de toda la documentación que fuera necesaria y su tramitación respectiva ante los entes que pudieran tener jurisdicción sobre el sitio de la obra.

g) Pruebas y Ensayos durante la Obra:

El costo de pruebas y controles de calidad de materiales y ejecución de trabajos será por cuenta exclusiva del Contratista, las cuales se efectuarán en laboratorios externos calificados o de universidades y/o instituciones certificadas ya sea públicas o privadas.

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

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

h) De las Acciones Previas a la Construcción, Autorización, Permisos, de la Ejecución de la Obra.

La Municipalidad Distrital de Vice realizará los trámites necesarios para la obtención de las licencias, autorizaciones, permisos, servidumbres y similares para la ejecución de la obra, siendo de su cargo los costos que estos trámites deriven.

i) Replanteo.

El Contratista deberá realizar el replanteo de los proyectos definitivos, documentando los puntos que resulten de importancia para la buena ejecución de la obra.

j) Límites del Proyecto.

Los límites del proyecto están definidos por la línea imaginaria que incluya los requerimientos del proyecto en el Expediente Técnico.

k) Equipos, Maquinaria y Medios Auxiliares

El Contratista situará en la obra el equipo o maquinaria y medios auxiliares que sean precisos para la correcta ejecución de aquella en el plazo establecido, y en todo caso, los equipos que se propusieron



TERMINO DE REFERENCIA

22





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

en su oferta y/o Bases, en los mismos términos y características, Dichos equipos, adscritos a la obra, deberán estar en perfectas condiciones de funcionamiento, debiendo repararse inmediatamente los elementos averiados, y asumiendo el Contratista la obligación de reemplazarlos cuando así lo ordene la Supervisión y/o Inspección de obra.

Si el equipo o la dotación previstos en el proyecto fuesen insuficientes para la ejecución de la obra en los plazos establecidos, la Supervisión notificará de la situación al Contratista y procederá con las sanciones que correspondan. El Contratista no tendrá derecho a reclamación alguna ante la Entidad Contratante. Con la Finalidad que no se paralice la obra por casos atribuibles a la funcionalidad del equipamiento que laborará en la obra.

l) Almacenamiento De Materiales

Las zonas destinadas a acopios requerirán la aprobación del Supervisor de Obra, debiendo ser acondicionados a completa satisfacción de éste, una vez hayan cumplido su misión, de forma tal que recuperen su aspecto original.

El almacenamiento se realizará de forma que se garantice la conservación de los materiales en perfectas condiciones de utilización y siguiendo en todo caso las instrucciones de la Supervisión.

La limpieza de la obra y retirada de los materiales acopiados y no utilizados corresponde al Contratista, de tal modo que deberán ser efectuados a medida que se realicen los trabajos.

m) Trabajos Defectuosos o Mal Ejecutados

El Contratista es exclusivamente responsable de la ejecución y conservación de la obra objeto del presente contrato y de las fallas que en ellas pudieran notarse, siempre en cuando se demuestre que dichas fallas son atribuibles al contratista, sin que le exima de responsabilidad la circunstancia de que la Supervisión de obra haya examinado y reconocido la obra durante su construcción o los materiales empleados, ni que las distintas partes de obra hayan sido incluidas en las mediciones o certificaciones parciales.

Si la obra no se sujetara estrictamente a los planos y demás documentos del proyecto, si los materiales utilizados no fueran de la calidad requerida, si se advierten vicios o defectos en la construcción o se tienen razones fundadas para creer que existen vicios ocultos en la obra ejecutada, el contratista deberá demolerla y rehacerla hasta dejarla a completa satisfacción de la Supervisión de obra.

Los gastos de estas operaciones serán a cuenta del Contratista salvo en el caso de que se hubieran realizado en base a sospechas de la Supervisión de obra de existir vicios ocultos y éstos no pudieran ser comprobados.

n) Conservación y Señalización de la Obra

El Contratista está obligado no sólo a la correcta ejecución de la obra, sino también a la conservación de ésta, a su costo, hasta la finalización de dicha ejecución.

La responsabilidad del Contratista por fallas que en la obra pudieran advertirse, se extiende al supuesto de que tales fallas se deban tanto a una defectuosa construcción imputable al Contratista como a una indebida conservación de las unidades de obra, aunque éstas hayan sido examinadas y encontradas conformes por la Supervisión, inmediatamente después de su construcción o en cualquier otro momento dentro del periodo de vigencia del contrato.

Asimismo, queda obligado a señalizar las obras objeto del contrato, con arreglo a lo dispuesto en la normativa vigente. Los gastos que origine la señalización se abonarán en la forma que se establezca en el proyecto, en su defecto serán de cuenta del contratista.

El Contratista cumplirá las órdenes que reciba de la Supervisión acerca de la instalación de señales complementarias o modificación de las ya instaladas. Será directamente responsable de los perjuicios que la inobservancia de las citadas normas y órdenes pudiera causar.

En caso de que fuese necesaria la realización de trabajos nocturnos estos deberán ser previamente autorizados por el Supervisor de Obra y realizados solamente en las unidades de obra que él indique.



TERMINO DE REFERENCIA



21



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

El Contratista deberá instalar los equipos de iluminación, del tipo e intensidad que el Supervisor ordene y mantenerlos en perfecto estado mientras duren los trabajos nocturnos.

35

ñ) Seguridad de Obra

Complementando las actividades programadas se tomarán las medidas de seguridad durante la ejecución de la obra, la misma que deberá implementarse de tal manera que se den todas las condiciones necesarias para evitar accidentes. Las medidas de seguridad deben abarcar desde las labores de difusión de los desvíos hasta los avisos preventivos en el sitio de la obra.

Durante las diversas etapas de la construcción, las obras se mantendrán, en todo momento, en perfectas condiciones.

El Contratista deberá atenerse a las disposiciones vigentes para la prevención y control de incendios, y a las Instrucciones complementarias que se dicten por el Supervisor de obra. En todo caso, se adoptarán las medidas necesarias y será responsable de evitar la propagación de los que se requieran para la ejecución de la obra, así como de los daños y perjuicios que puedan producir.

o) Conservación del Medio Ambiente

El Contratista realizará las visitas técnicas, en estricta conformidad con las normas medioambientales, de modo que las consecuencias que se deriven de su labor en la ejecución de la obra, será de su exclusiva responsabilidad.

p) Coordinación con Entidades Públicas y Empresas de Servicio

El Contratista inmediatamente después de la firma del contrato, está obligado a efectuar las respectivas coordinaciones con las Entidades Públicas y Empresas Concesionarias de Servicios Públicos, mediante Cartas y gestiones a fin de asegurar la correcta y oportuna ejecución de los trabajos contratados, siempre que éstos se encuentren supeditados a autorizaciones y aceptación de dichas empresas para su realización.

La inobservancia del contratista de realizar dichas coordinaciones con las Entidades Públicas y las Entidades Concesionarias de Servicios Públicos, acerca de los trabajos en la vía pública de instalaciones de servicio, ampliaciones, modificaciones, mejoramiento, será de su entera y exclusiva responsabilidad, por lo que corresponde bajo su cuenta la adopción de acciones necesarias que eviten daños a los trabajos proyectados.

q) Seguridad Durante la Construcción

El contratista está obligado a tomar todas las medidas de seguridad necesarias para evitar peligros contra la integridad, la vida y la propiedad de las personas, instituciones o firmas durante la ejecución de la obra. En este sentido deberá dotar a su personal, de los equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos.

El contratista se compromete a cumplir y observar lo establecido en la ley de seguridad y salud de trabajo (aprobado mediante Ley N° 279873) y en su Reglamento (Aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR); durante la ejecución de las prestaciones de servicios a su cargo; obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que correspondan de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente.

r) Limpieza General y Retiro de Obras Provisionales

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



TERMINO DE REFERENCIA

20





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

s) TRIBUTOS Y OTRAS OBLIGACIONES

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

t) DAÑOS A TERCEROS

Constituye obligación del Contratista el asumir los costos de reparación de los daños que ocasionen a las redes eléctricas, agua, desagüe, teléfonos y demás terceros. La negativa del Contratista en reparar el daño causado será causal de resolución del contrato.

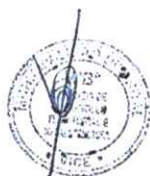
u) INDEMNIZACIONES

Es obligación y responsabilidad del Contratista, atender los juicios, reclamos, demandas o acciones imputables a él o a su personal directa e indirectamente por actividades ilícitas, daños, pérdidas, accidentes, lesiones o muertes, producidos dentro de la obra y/o áreas aledañas de su influencia, como consecuencia de la ejecución de trabajos o negligencia. Es obligación y responsabilidad del Contratista, inspeccionar los inmuebles aledaños en el perímetro de la construcción, cuyas instalaciones y/o cimentaciones queden comprendidas en el área de influencia de las excavaciones efectuadas para el proyecto y que puedan ver afectada su estabilidad o continuidad y además de ejecutar cualquier obra que sea necesario para evitar accidentes o demandas de los propietarios.

14. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS QUE ACREDITARÁ EL POSTOR PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN PARA EJECUCION DE LA OBRA:

En concordancia con lo previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, la definición de los requerimientos técnicos mínimos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayor restricción que la de requerir prestaciones que aseguren la oportuna satisfacción de sus necesidades, permitir la mayor concurrencia de proveedores en el mercado, evitando incluir requisitos innecesarios. En este sentido, los requisitos técnicos mínimos cumplen con la función de asegurar a la Entidad que el postor ofertará lo mínimo necesario para cumplir adecuadamente con el servicio requerido. No obstante, en atención al Principio de Razonabilidad, en su determinación no se puede establecer características o requerimientos desproporcionados.

De otro lado, y de conformidad con lo indicado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, siempre que no se desnaturalice el requerimiento efectuado; de ahí que la experiencia presentada para acreditar los factores de evaluación debe ser adicional a la experiencia presentada para sustentar los requerimientos técnicos mínimos.



TERMINO DE REFERENCIA

19





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

Debe contar con la maquinaria y equipo mínimo que a continuación se detalla:

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD
01	CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 145 - 165 HP DE 2000 GLN	01
02	CAMION VOLQUETE DE 15M3	01
03	RETROEXCAVADORA 0.5-0.75Yd3 62HP	01
04	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155HP 3yd3	01
05	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7-9HP	01
06	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11 P3	01
07	MOTONIVELADORA DE 125 HP	01
08	NIVEL TOPOGRÁFICO	01
09	ESTACION TOTAL	
10	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 70-100 HP 7-9 TN	01
11	TEODOLITO	01
12	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.35"	01

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

La Acreditación será presentada para la suscripción del contrato.

16. PERFIL DEL POSTOR

El postor, o sus integrantes del consorcio (de ser el caso), son personas naturales y/o jurídicas, debidamente constituidas bajo leyes generalmente aceptadas, deberán encontrarse inscritas en el RNP, como Ejecutores de Obras. No podrá estar inhabilitado para contratar con el Estado, ni por sanción de OSCE ni Judicialmente.

17. NUMERO DE CONSORCIADOS Y PORCENTAJE DE PARTICIPACION

De conformidad con el numeral 49.5 del Art.49 del RLCE, el número máximo de consorciados es de dos integrantes.

Asimismo, el porcentaje mínimo de participación de los consorciados es de 40%.

El porcentaje mínimo para el integrante del consorcio que aporte mayor experiencia será de 60%.



TERMINO DE REFERENCIA





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

18. PENALIDADES

	SUSTENTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	CALCULO DE PENALIDAD	PROCEDIMIENTO
1	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	0.25 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor
2	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al Supervisor de la Obra, impidiéndole anotar las ocurrencias.	0.50 UIT del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento	Según informe del Supervisor
3	EQUIPOS DEL CONTRATISTA. Cuando el Contratista no cuente con los equipos mínimos exigidos en el expediente técnico conforme a su propuesta técnica y al programa de utilización de los mismos, o que los tenga incompletos para la ejecución de la obra. La multa será por día y por equipo, la misma que será constatada por la Supervisión de Obra y anotado en el cuaderno de obra con la cual se aplicará la penalidad establecida.	0.25 UIT del monto contratado	Según informe del Supervisor
4	PERMANENCIA DEL RESIDENTE DE OBRA El Residente es de forma permanente y directa, (Art. 179 del Reglamento). En caso que el Residente de Obra no permanezca permanentemente en la obra será causal de la aplicación de la multa. La multa será por cada día de inasistencia injustificada. La justificación de ausencia deberá ser notificada al Supervisor o Inspector de Obra mediante carta o anotación en el cuaderno de obra. La verificación de la inasistencia será efectuada por la Supervisión o Inspección de obra. Para la aplicación bastara con que el supervisor o inspector anote en el cuaderno de obra tal hecho y comunique a la Entidad. Asimismo, esta penalidad será aplicada si en las visitas del coordinador de obra o Monitor de obra o cualquier representante de la Entidad no encontrase al Residente lo cual será comunicado a la Supervisión o Inspección para la anotación en el cuaderno de obra.	0.25UITdel monto contratado	Según informe del Supervisor

TERMINO DE REFERENCIA





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

5	CAMBIO DEL PROFESIONAL PROPUESTO COMO RESIDENTE DE OBRA.	0.50 UIT del monto contratado	Según informe del Supervisor
6	CAMBIO DE OTROS PROFESIONALES PROPUESTOS según indicado en el artículo n° 190 – obligación del contratista de ejecutar el contrato con el personal acreditado. - texto único ordenado de la ley de contrataciones del estado.	0.50 UIT del monto contratado	Según informe del Supervisor
7	PAGO DEL PERSONAL Por la demora en el cumplimiento de los pagos del personal al servicio del contratista por un periodo mayor a un mes. La multa será por cada caso detectado. El hecho será corroborado por la Supervisión de obra. Para la aplicación de la penalidad deberá anotarse en el cuaderno de obra por la Supervisión o Inspección.	0.25 UIT del monto contratado	Según informe del Supervisor
8	CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL. Cuando el contratista no cumpla en entregar el calendario valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 24 horas. La multa será por cada día de retraso en la presentación.	0.25 UIT del monto contratado	Según informe del Supervisor
9	ACTOS DOLOSOS. Cuando se compruebe que el personal del Contratista realizó actos dolosos (incluye el residente de obra) en perjuicio de La Municipalidad Distrital de Vice además de la separación de los trabajadores, se le aplicará la multa correspondiente. La misma que será constatada por la Supervisión de obra y anotado en el cuaderno de obra con lo cual se aplicará la penalidad establecida.	0.5UIT del monto contratado	Según informe del Supervisor
10	Actos inapropiados que trasgreden lo indicado en la ley de contrataciones del estado; texto único ordenado; y normativas técnicas (reglamento nacional de edificaciones, normas técnicas peruanas, etc).	Según dispuesto en el texto único ordenado y reglamento de la ley de contrataciones del estado.	Según informe del Supervisor

19. DOCUMENTACION TECNICA

El Contratista se obliga a realizar el Replanteo de Obra, las modificaciones de estructuras, instalaciones, elementos y/o partes tal como se proyecta en su ejecución, conforme a lo previsto en el Cronograma de Ejecución del Proyecto.

Se observará el inicio de los trabajos que no cuenten con la documentación requerida, previamente aprobada por el Supervisor.



TERMINO DE REFERENCIA





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

Dicha documentación, sean planos, memorias de cálculo, planillas, solicitudes de autorización, etc. serán presentadas con una anticipación no inferior a diez (10) días hábiles, respecto a la fecha prevista para la ejecución de los respectivos trabajos, sean éstos en obra o en taller conforme a las previsiones del Plan de Trabajo, salvo que las Especificaciones Técnicas prevean otro plazo.

Toda la documentación se presentará en original y dos (2) copias en las escalas, carátulas y numeración requerida por el Supervisor. Deberán estar debidamente dobladas y encarpetadas.

La aprobación que preste el Supervisor a toda la documentación técnica no eximirá al Contratista de su responsabilidad por la correcta ejecución de los trabajos.

Al concluir la obra y en un plazo de treinta (30) días después de la recepción de la obra, el Contratista deberá editar y entregar al Supervisor en original y tres (3) copias el Expediente Técnico Final conforme a obra, conformado por Memoria Descriptiva, Especificaciones Técnicas, Inventario Físico y Valorizado, Cálculos justificativos y Planos.

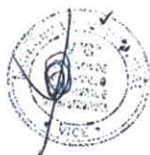
20. ADELANTO

Se considera un adelanto directo del 10% y un adelanto para materiales del 20%, de acuerdo a lo contemplado en el reglamento de la ley con el Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

21. FORMA DE PAGO

El pago por la ejecución de la obra de acuerdo a las valorizaciones mensuales, previa conformidad por parte del supervisor o inspector de La MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA posterior a la presentación formal, oportuna y sin observaciones del informe mensual y además presentará:

- ✓ Copia del contrato.
 - ✓ Carta firmada de la entrega de la Valorización por el Contratista Ejecutor.
 - ✓ Carta firmada de la entrega de la valorización por la Supervisión
 - ✓ Copias de las cartas presentadas durante el mes Valorizado.
 - ✓ Cuadro resumen de Valorizaciones tramitadas, firmados por el residente y supervisor.
 - ✓ Cuadro Resumen de la valorización actual firmados por la supervisión.
 - ✓ Desagregado y resumen de metrados firmados por el residente y supervisor.
 - ✓ Lista de metrados afectados por los precios unitarios Contratados o valor referencial, según sistema de contratación, del mes valorizado firmados por el residente y supervisor.
 - ✓ Planillas de valorización: anterior, mes actual, acumulado y saldo por valorizar en montos y porcentajes, debidamente firmadas por el residente y supervisor.
 - ✓ Cálculo de reajustes, debidamente firmadas por el residente y supervisor.
 - ✓ Cuadro de control de Amortizaciones de adelantos, deducciones por adelantos que no corresponde, debidamente firmadas por el residente y supervisor.
- Análisis comparativo de avance físico acumulado programado y ejecutado, que incluya gráfico.



TERMINO DE REFERENCIA

40





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

- ✓ Copia desglosable del cuaderno de obra que corresponde a la entidad firmadas por el residente y supervisor
- ✓ Protocolos de prueba (resistencia de concreto, compactación, etc.).
- ✓ Galería fotográfica.
- ✓ Estado de vigencias de garantías y copias de las mismas.
- ✓ Cronograma actualizado de obra valorizado, firmadas por el residente y supervisor.
- ✓ Factura correspondiente.
- ✓ Informe del estado de avance de obra, con las conclusiones y recomendaciones, elaborado por el supervisor.
- ✓ Factura correspondiente.
- ✓ Conformidad otorgada por la Sub Gerencia de Supervisión y liquidación de División de Obras
- ✓ CD con los archivos electrónicos y escaneados de todos los documentos presentados.

22. GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACION DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS

Durante la ejecución de la obra, la Entidad a través del inspector o supervisor, según corresponda, debe realizar la debida y oportuna administración de riesgos durante todo el plazo de la obra. El residente de obra, así como el inspector o supervisor deben evaluar permanentemente el desarrollo de la administración de riesgos, debiendo anotar los resultados en el cuaderno de obra, cuanto menos, lo sugiera el supervisor.

23. Identificación de Riesgos:

El Contratistas durante la ejecución de la obra deberá de identificar los riesgos previsibles que puedan ocurrir durante la ejecución de la obra, teniendo en cuenta las características particulares de la obra y las condiciones del lugar de su ejecución.

A continuación, se listan algunos riesgos que se han identificado:

- Riesgos de construcción que generan sobrecostos y/o sobre plazos durante el periodo de construcción, los cuales se pueden originar por diferentes causas que abarcan aspectos técnicos, ambientales o regulatorios y decisiones adoptadas por las partes.
- Riesgos vinculados a accidentes de construcción y daños a terceros.
- Riesgo ambiental relacionado con el riesgo de incumplimiento de la normativa ambiental y de las medidas correctoras definidas en la aprobación de los estudios ambientales.
- Riesgos derivados de eventos de fuerza mayor o caso fortuito, cuyas causas no resultarían imputables a ninguna de las partes.

• **Análisis de Riesgos.**

El contratista durante la ejecución de la obra y de las actividades que le compete, realizara en forma simultánea y paralela la identificación del peligro, la misma que debe estar a cargo de especialistas; con excepción de la vulnerabilidad física, que debe ser realizado principalmente por un ingeniero civil o arquitecto, quienes desarrollaran las acciones correspondientes.

• **Planificar la Respuesta de Riesgos**

El contratista debe hacer notar a La Municipalidad Distrital de Vice las acciones o planes de intervención a seguir para evitar, mitigar, transferir o aceptar todos los riesgos identificados, poniéndolo de inmediato en conocimiento del Inspector y/o Supervisor de Obra.



TERMINO DE REFERENCIA

41



14



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

- **Asignación de Riesgos.**
En el caso se detecten los riesgos previsibles durante el periodo de responsabilidad, de La Municipalidad Distrital de Vice requerirá al contratista para que los subsane y tome las medidas pertinentes en un plazo razonable de acuerdo a la magnitud del riesgo, bajo apercibimiento de proceder a la subsanación con cargo a cualquier adeudo que mantenga con La Municipalidad Distrital de Vice a favor del Contratista y/o reclamar arbitrariamente dicho gasto.

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A.	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
A. 1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO
Requisitos:	
ITEM	EQUIPO
01	CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 145 - 165 HP DE 2000 GLN
02	CAMION VOLQUETE DE 15M3
03	RETROEXCAVADORA 0.5-0.75Yd3 62HP
04	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155HP 3yd3
05	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7-9HP
06	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11 P3
07	MOTONIVELADORA DE 125 HP
08	NIVEL TOPOGRÁFICO
09	ESTACION TOTAL
10	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 70-100 HP 7-9 TN
11	TEODOLITO
12	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.35"
Acreditación:	
De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.	
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

TERMINO DE REFERENCIA

13





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

1. Residente de Obra (Vease Nota 1)

Formación académica		
Nivel Grado o título	Profesión	Acreditación
Título profesional	Ingeniero Civil	Documentos para la acreditación de formación académica: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato (Vease Nota 4)

Experiencia			
Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia	Acreditación de Experiencia
Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra	Obras similares	36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato (Vease Nota 5)



TERMINO DE REFERENCIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

2. Especialista Ambiental: (Véase Nota 2)

Formación académica		
Nivel Grado o título	Profesión	Acreditación
Título profesional	Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales	Documentos para la acreditación de formación académica: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato (Véase Nota 4)

Experiencia			
Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia	Acreditación de Experiencia
Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente y/o ambiental y/o ambientalista en mitigación o ambientalista o monitoreo y mitigación o ambiental o impacto o ambiental o medio ambiente	Obras en general	18 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Documentos para la acreditación de cargo desempeñado dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato (Véase Nota 5)



TERMINO DE REFERENCIA





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

3. Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo (Véase Nota 3)

Formación académica		
Nivel Grado o título	Profesión	Acreditación
Título profesional	Ingeniero Civil o Ingeniero de	Documentos para la acreditación de

Página 9 de 56

1307610

GA, DO5 Villalobos Carlos Tomas FAU 2056274
V B
Fecha: 2024 03 05 11:20:45:00

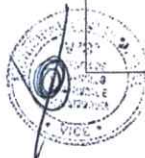
GA, DO5 Maria Del Socorro FAU 20562741307610
V B
Fecha: 2024 03 05 11:20:45:00

	Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo	formación académica: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato (Véase Nota 4)
--	--	---

Experiencia			
Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia	Acreditación de Experiencia
Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales.	Obras en general	24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato (Véase Nota 5)

Acreditación:

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



TERMINO DE REFERENCIA





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE												
Requisitos:													
1. Residente de Obra (Vease Nota 1)													
<table border="1"> <tr> <th colspan="3">Formación académica</th> </tr> <tr> <th>Nivel Grado o título</th> <th>Profesión</th> <th>Acreditación</th> </tr> <tr> <td>Título profesional</td> <td>Ingeniero Civil</td> <td>Documentos para la acreditación de formación académica: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato (Vease Nota 4)</td> </tr> </table>		Formación académica			Nivel Grado o título	Profesión	Acreditación	Título profesional	Ingeniero Civil	Documentos para la acreditación de formación académica: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato (Vease Nota 4)			
Formación académica													
Nivel Grado o título	Profesión	Acreditación											
Título profesional	Ingeniero Civil	Documentos para la acreditación de formación académica: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato (Vease Nota 4)											
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Experiencia</th> </tr> <tr> <th>Cargo desempeñado</th> <th>Tipo de experiencia</th> <th>Tiempo de experiencia</th> <th>Acreditación de Experiencia</th> </tr> <tr> <td>Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra</td> <td>Obras similares</td> <td>36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)</td> <td>Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato (Vease Nota 5)</td> </tr> </table>		Experiencia				Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia	Acreditación de Experiencia	Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra	Obras similares	36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato (Vease Nota 5)
Experiencia													
Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia	Acreditación de Experiencia										
Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra	Obras similares	36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato (Vease Nota 5)										

46



TERMINO DE REFERENCIA

09



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

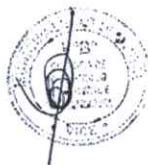
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

"Vice Capital Regional del Manglar"

2. Especialista Ambiental: (Vease Nota 2)

Formación académica		
Nivel Grado o título	Profesión	Acreditación
Titulo profesional	Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales	Documentos para la acreditación de formación académica: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Vease Nota 4)

Experiencia			
Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia	Acreditación de Experiencia
Especialista ingeniero supervisor jefe responsable residente ambiental ambientalista mitigación ambiental ambientalista monitoreo mitigación ambiental impacto ambiental medio ambiente	Obras en general	18 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Vease Nota 5)



TERMINO DE REFERENCIA

08

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

Página 9 de 54.

◎ 5月22日 星期日

LEAGUE VILLAGE Crossing Thomas / Ag 20,504*

Nome: GALDOS Maria Da Rocha FAU 10564341507-0000
V.B.
Data: 20/04/05 11:20:45 05/05

(Vease Note 4)

Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.

(Véase Nota 5)

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

TERMINO DE REFERENCIA





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

Evaluación:

Experiencia del postor en la especialidad

Monto facturado acumulado	Cantidad máxima de contrataciones	Antigüedad de la prestación	Acreditación de experiencia
No mayor a dos (02) veces el valor referencial de la contratación o del ítem en la ejecución de obras iguales y/o similares. (Véase Nota 6)	Veinte (20)	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 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.

Nota 6: Experiencia en obras similares: Se considerará como obra similar a: Vías urbanas de circulación peatonal y vehicular. Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o rehabilitación y/o remodelación y/o renovación de vías urbanas de circulación peatonal y/o vehicular con pavimentos (rígidos y/o flexibles y/o semiflexibles) y/o aceras o veredas (concreto y/o asfalto y/o adoquinado) en las siguientes intervenciones:

Avenidas y/o calles y/o anillos viales y/o pasajes y/o carreteras y/o pistas y/o veredas y/o vías internas y/o jirones y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresas y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o infraestructura vial y/o peatonal y/o habilitaciones urbanas y/o plazuelas y/o plazas y/o alamedas y/o espacios públicos urbanos y/o servicios de transitabilidad y/o urbanización y/o parques y/o infraestructura recreativa y/o esparcimiento y/o accesibilidad urbana y/o malecones urbanos.

Acreditación:

La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

TERMINO DE REFERENCIA





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
"Vice Capital Regional del Manglar"

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.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N°9.

Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia del postor en la especialidad



TERMINO DE REFERENCIA

Importante

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



CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">100 puntos</p>

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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.



CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO²⁰

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

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad

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

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

Importante para la Entidad

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

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

- *"De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse,*

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

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

de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

Importante

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

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

"LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR

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

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

PORCENTAJE²⁵ del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por EL CONTRATISTA.

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

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

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

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

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA: FIDEICOMISO DE ADELANTOS²⁷

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

²⁵ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

²⁶ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

²⁷ Cabe precisar que, cuando la Entidad no haya incorporado en las bases la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de obra, las partes pueden acordar la incorporación de una cláusula en el contrato para la constitución del fideicomiso, de acuerdo a lo previsto en el numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento.



para la solicitud y entrega de los adelantos se rige por lo dispuesto en dichos artículos.

ADELANTO DIRECTO

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

ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

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

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA



²⁸ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

²⁹ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

Anexo N° 01						
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Código Único	2224876			
		Fecha	5/02/2025			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA. CODIGO UNICO N° 2224876. META: CALLE 03 DE MAYO.			
		Ubicación Geográfica	VILLA LETIRA, SECHURA, PIURA			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2RA-1/2024				
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE ERRORES O DEFICIENCIAS EN EL DISEÑO				
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Errores en los estudios básicos, como topografía y estudio de suelos			
		Causa N° 2	Diseños inadecuados, debido a errores y mal dimensionamiento			
		Causa N° 3				
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	4.2	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.60
		Baja	0.300		Alto	0.400
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	x	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Diferencias en metrados, sobrecostos en partidas o incongruencia de los estudios básicos.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Se debe tener especial cuidado y responsabilidad al realizar los estudios básicos, ya que esto que va incidir principalmente en el diseño, además el personal técnico responsable de la elaboración del proyecto debe ser competente y cualificado				

E. Z.
Elias Zayas Pacheco
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 250134



Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Código Único	2224876				
		Fecha	5/02/2025				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA. CODIGO UNICO N° 2224876. META: CALLE 03 DE MAYO.				
		Ubicación Geográfica	VILLA LETIRA, SECHURA, PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2RB-2/2024				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE CONSTRUCCION				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Deficiencias en el proceso constructivo, técnicas inadecuadas de construcción.			
			Causa N° 2	Mala calidad de los materiales			
Causa N° 3			Dificultades logísticas, y de accesibilidad.				
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	X
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Baja	0.300	Moderado	0.200		
	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
	4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Deficiencias en los acabados de las estructuras, retrasos en los vaciados, encofrados y provisión de materiales.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Controlar la calidad de los materiales y de los procesos constructivos, es importante contar con una oficina de calidad para dichas tareas; además de tomar una acción rápida ante las dificultades logísticas y de accesibilidad.					

Elias Zavaleta Bañez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 233134



Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Código Único	2224876				
		Fecha	5/02/2025				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA. CODIGO UNICO N° 2224876. META: CALLE 03 DE MAYO.				
		Ubicación Geográfica	VILLA LETIRA, SECHURA, PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2RB-2/2024				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGOS GEOTECNICOS				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Existencia de suelos colapsables, y otros distintos a los indicados en el EMS			
			Causa N° 2	Licuefacción de los suelos durante un evento sísmico			
			Causa N° 3				
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	X
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Moderada	0.500		Bajo	0.100	
	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
	4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.050	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
		Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Encontrar suelos de distintas características a los que ya establece el EMS, además que se produzcan hundimientos de los suelos, o licuación en caso de sismos.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Reemplazar total o parcialmente suelos de mala calidad en los cuales no es adecuado construir, eso dependerá del Ingeniero Residente y Supervisor, adoptar las medidas necesarias en dichos casos.					

E. Z.
Elias Zayaleta Ibañez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 230134



Anexo N° 01								
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Código Único	2224876					
		Fecha	5/02/2025					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA. CODIGO UNICO N° 2224876. META: CALLE 03 DE MAYO.					
		Ubicación Geográfica	VILLA LETIRA, SECHURA, PIURA					
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2RB-2/2024					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGOS DE INTERFERENCIAS Y SERVICIOS AFECTADOS					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Interferencias de los propietarios de terrenos para permitir los pases.				
			Causa N° 2	Afectación a los servicios de luz, tránsito, etc				
Causa N° 3								
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05		
		Baja	0.30		Bajo	0.10		
		Moderada	0.50		X	Moderado	0.20	X
		Alta	0.70			Alto	0.40	
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80	
		Moderada	0.500		Moderado	0.200		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada			
	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo			
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Impedimentos de los propietarios en los pases para las líneas de agua potable, red de desagüe, lo que provoca retrasos en la ejecución, además sobrecostos por la reposición de servicios afectados.					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	realizar reuniones y acuerdos con los propietarios de los terrenos por donde pasara las líneas de agua y red de desagüe, tener una política de trabajo orientada en lo mas posible a cuidar los servicios existente, así evitar sobrecostos innecesarios del proyecto						

E. Z. J.
Elias Zavala Jazquez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 220134



Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Código Único	2224876				
		Fecha	5/02/2025				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA. CODIGO UNICO N° 2224876. META: CALLE 03 DE MAYO.				
		Ubicación Geográfica	VILLA LETIRA, SECHURA, PIURA				
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2RB-2/2024				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGOS AMBIENTALES				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Estudio de impacto ambiental deficiente			
			Causa N° 2	Incumplimiento del plan de manejo ambiental y de la normativa ambiental.			
Causa N° 3			Contaminación de los diferentes factores ambientales.				
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		X	Moderado	0.20
		Alta	0.70			Alto	0.40
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.60
		Moderada	0.500		Moderado	0.200	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Altos impactos ambientales en el medio físico y también socioeconómico; molestias sociales, contaminación de aguas, suelos.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Realizar un análisis exhaustivo en el EIA, tomando en cuenta la mayor cantidad de factores ambientales propensos a recibir impactos. Además, ejecutar el plan de mitigación ambiental, según la normativa y los parámetros establecidos en esta, capacitar a los trabajadores en temas de cuidado ambiental.					

E. Z. P.
Elias Zavaleta Pacheco
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 230134



Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Código Único	2224876			
		Fecha	5/02/2025			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA. CODIGO UNICO N° 2224876. META: CALLE 03 DE MAYO.			
		Ubicación Geográfica	VILLA LETIRA, SECHURA, PIURA			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2RC-3/2024			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO ARQUEOLOGICO			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Hallazgos de restos arqueológicos significativos.		
			Causa N° 2			
Causa N° 3						
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	X	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Muy baja	0.100	Moderado	0.200	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.020	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
		Acceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Encontrar restos arqueológicos en las zonas donde se van a construir las obras			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Inmediatamente dar parte al INC, hacer las coordinaciones respectivas, avanzar otros frentes de la obra si es que fuera el caso para evitar retrasos en las obras				

Elias Zavala Huidobro
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 250134



Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Código Único	2224876			
		Fecha	5/02/2025			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA. CODIGO UNICO N° 2224876, META: CALLE 03 DE MAYO.			
		Ubicación Geográfica	VILLA LETIRA, SECHURA, PIURA			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2RD-4/2024			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE OBTENCIÓN DE PERMISOS Y LICENCIAS			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Retraso en la obtención de cartas fianza		
			Causa N° 2			
Causa N° 3						
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	X	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Muy baja	0.100	Bajo	0.100	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.010	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	x
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Que el plazo de ejecución ya esté en marcha, y aún no se empiezan ningún trabajo.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Realizar los trámites de dichos documentos con antelación, acreditar todos los requisitos necesarios para que la entidad financiera emita las cartas fianza rápidamente				

E. Z. P.
Elias Zavalata Ibañez
ING. NIERO CIVIL
REG. CIP. 230134



Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Código Único	2224876					
		Fecha	5/02/2025					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA. CODIGO UNICO N° 2224876. META: CALLE 03 DE MAYO.					
		Ubicación Geográfica	VILLA LETIRA, SECHURA, PIURA					
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2RE-6/2024					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGOS DERIVADOS DE EVENTOS DE FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Que se produzcan huelgas, bloqueo de carreteras				
			Causa N° 2	Abundantes precipitaciones, inundaciones, huaycos, deslizamientos, etc.				
			Causa N° 3	Atentados terroristas.				
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10		X	Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30			Bajo	0.10	
		Moderada	0.50			Moderado	0.20	
		Alta	0.70			Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.60	
		Muy baja	0.100			Alto	0.400	
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.040	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad				
RESPUESTA A LOS RIESGOS								
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo			
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inaccesibilidad a la zona del proyecto, bloqueo de las vías de comunicación, retraso en las actividades programadas					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Se debe realizar la paralización de los trabajos en ejecución, salvaguardar las zonas de ejecución de las obras, para evitar daños a las obras y al personal que labora en ella.						

E. Z.
Elias Zavaketa Ibañez
INGENIERO CIVIL
REG. C.O. 230134



Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Código Único	2224878			
		Fecha	5/02/2025			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA. CODIGO UNICO N° 2224876. META: CALLE 03 DE MAYO.			
		Ubicación Geográfica	VILLA LETIRA, SECHURA, PIURA			
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2RF-8/2024			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	ACCIDENTES DE CONSTRUCCION Y DAÑOS A TERCEROS			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Mal manejo de la seguridad y salud en obra.		
Causa N° 2			Descuido al ejecutar obras ocasionando daños a terceros.			
Causa N° 3						
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300	Bajo	0.100	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.030	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Ocurrencia de accidentes en obra, daños a la propiedad de terceros.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Implementar y hacer cumplir el plan de seguridad y salud en el trabajo, reportar los accidentes de trabajo. Además de prevenir los daños a la propiedad de terceros, en todo caso redimir en dinero los daños causados.				

E. Z. J.
Elias Zavaleta Huáñez
ING. NIERO C.T.L.
REG. CIP. 220134



Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Código Único	2224878					
		Fecha	5/02/2025					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA. CODIGO UNICO N° 2224876. META: CALLE 03 DE MAYO.					
		Ubicación Geográfica	VILLA LETIRA, SECHURA, PIURA					
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2RF-6/2024					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGOS TECNOLOGICOS					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Uso de maquinaria en mal estado, o equipos muy antiguos				
			Causa N° 2	Equipos modernos, los cuales no se están usando adecuadamente				
			Causa N° 3	Uso de software modernos o recientes en ingeniería				
Causa N° 4								
ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	X	
		Baja	0.30		X	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20		
		Alta	0.70		Alto	0.40		
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80		
		Baja	0.300		Muy bajo	0.050		
	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
	4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.015	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad			
	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
5	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo			
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Que los avances de obra no sean los esperados, que los equipos y maquinarias antiguas causen excesiva contaminación sonora, ambiental, etc					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Usar nuevas tecnologías, maquinarias en buen estado, con revisiones técnicas y seguros correspondientes; además capacitación a los trabajadores en el uso de equipos modernos.						

E. Z.
Elias Zavala Ibañez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 230134



Anexo N° 02
Matriz de probabilidad e Impacto según Guía PMBOK

1. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		2. IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					3. PRIORIDAD DEL RIESGO		
		Muy Alta	Alta	Moderada	Baja	Muy Baja			
0.90		0.045	0.090	0.180	0.360	0.720			
0.70		0.035	0.070	0.140	0.280	0.560			
0.50		0.025	0.050	0.100	0.200	0.400			
0.30		0.015	0.030	0.060	0.120	0.240			
0.10		0.005	0.010	0.020	0.040	0.080			
		0.05	0.10	0.20	0.40	0.80			
		Muy Bajo	Bajo	Moderado	Alto	Muy Alto			
							Baja	Moderada	Alta



Carla
Carla Zúñiga Huáñez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 230134



Anexo N° 03				
Formulario para asignar los riesgos				
1. NOMBRE Y FORMA DEL DOCUMENTO	2. Año inicio	3. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	5. RIESGO ASIGNADO A
6. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	7. FASE	8. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	9. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	10. RIESGO ASIGNADO A
11. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	12. FASE	13. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	14. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	15. RIESGO ASIGNADO A
1. NOMBRE Y FORMA DEL DOCUMENTO	2. Año inicio	3. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	5. RIESGO ASIGNADO A
6. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	7. FASE	8. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	9. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	10. RIESGO ASIGNADO A
11. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	12. FASE	13. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	14. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	15. RIESGO ASIGNADO A
16. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	17. FASE	18. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	19. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	20. RIESGO ASIGNADO A
21. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	22. FASE	23. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	24. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	25. RIESGO ASIGNADO A
26. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	27. FASE	28. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	29. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	30. RIESGO ASIGNADO A
31. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	32. FASE	33. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	34. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	35. RIESGO ASIGNADO A
36. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	37. FASE	38. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	39. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	40. RIESGO ASIGNADO A
41. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	42. FASE	43. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	44. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	45. RIESGO ASIGNADO A
46. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	47. FASE	48. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	49. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	50. RIESGO ASIGNADO A
51. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	52. FASE	53. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	54. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	55. RIESGO ASIGNADO A
56. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	57. FASE	58. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	59. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	60. RIESGO ASIGNADO A
61. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	62. FASE	63. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	64. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	65. RIESGO ASIGNADO A
66. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	67. FASE	68. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	69. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	70. RIESGO ASIGNADO A
71. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	72. FASE	73. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	74. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	75. RIESGO ASIGNADO A
76. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	77. FASE	78. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	79. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	80. RIESGO ASIGNADO A
81. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	82. FASE	83. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	84. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	85. RIESGO ASIGNADO A
86. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	87. FASE	88. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	89. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	90. RIESGO ASIGNADO A
91. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	92. FASE	93. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	94. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	95. RIESGO ASIGNADO A
96. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	97. FASE	98. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	99. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	100. RIESGO ASIGNADO A

Ed. 2.1



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 7 años, contados a partir de la conformidad de la recepción INDICAR 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:

	SUSTENTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	CALCULO DE PENALIDAD	PROCEDIMIENTO
1	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	0.25 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor
2	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al Supervisor de la Obra, impidiéndole anotar las ocurrencias.	0.50 UIT del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento	Según informe del Supervisor
3	EQUIPOS DEL CONTRATISTA. Cuando el Contratista no cuente con los equipos mínimos exigidos en el expediente técnico conforme a su propuesta técnica y al programa de utilización de los mismos, o que los tenga incompletos para la ejecución de la obra. La multa será por día y por equipo, la misma que será constatada por la Supervisión de Obra y anotado en el cuaderno de obra con la cual se aplicará la penalidad establecida.	0.25 UIT del monto contratado	Según informe del Supervisor



4	<p>PERMANENCIA DEL RESIDENTE DE OBRA</p> <p>El Residente es de forma permanente y directa, (Art. 179 del Reglamento). En caso que el Residente de Obra no permanezca permanentemente en la obra será causal de la aplicación de la multa. La multa será por cada día de inasistencia injustificada.</p> <p>La justificación de ausencia deberá ser notificada al Supervisor o Inspector de Obra mediante carta o anotación en el cuaderno de obra. La verificación de la inasistencia será efectuada por la Supervisión o Inspección de obra. Para la aplicación bastara con que el supervisor o inspector anote en el cuaderno de obra tal hecho y comuniqué a la Entidad. Asimismo, esta penalidad será aplicada si en las visitas del coordinador de obra o Monitor de obra o cualquier representante de la Entidad no encontrase al Residente lo cual será comunicado a la Supervisión o Inspección para la anotación en el cuaderno de obra.</p>	0.25UITdel monto contratado	Según informe del Supervisor
5	CAMBIO DEL PROFESIONAL PROPUESTO COMO RESIDENTE DE OBRA.	0.50 UIT del monto contratado	Según informe del Supervisor
6	<p>CAMBIO DE OTROS PROFESIONALES</p> <p>PROPUESTOS según indicado en el artículo n° 190 – obligación del contratista de ejecutar el contrato con el personal acreditado. - texto único ordenado de la ley de contrataciones del estado.</p>	0.50 UIT del monto contratado	Según informe del Supervisor
7	<p>PAGO DEL PERSONAL</p> <p>Por la demora en el cumplimiento de los pagos del personal al servicio del contratista por un periodo mayor a un mes. La multa será por cada caso detectado. El hecho será corroborado por la Supervisión de obra. Para la aplicación de la penalidad deberá anotarse en el cuaderno de obra por la Supervisión o Inspección.</p>	0.25 UIT del monto contratado	Según informe del Supervisor
8	<p>CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL.</p> <p>Cuando el contratista no cumpla en entregar el calendario valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 24 horas. La multa será por cada día de retraso en la presentación.</p>	0.25 UIT del monto contratado	Según informe del Supervisor
9	<p>ACTOS DOLOSOS.</p> <p>Cuando se compruebe que el personal del Contratista realizó actos dolosos (incluye el residente de obra) en perjuicio de La Municipalidad</p>		



	Distrital de Vice además de la separación de los trabajadores, se le aplicará la multa correspondiente. La misma que será constatada por la Supervisión de obra y anotado en el cuaderno de obra con lo cual se aplicará la penalidad establecida.	0.5UIT del monto contratado	Según informe del Supervisor
10	Actos inapropiados que trasgredan lo indicado en la ley de contrataciones del estado; texto único ordenado; y normativas técnicas (reglamento nacional de edificaciones, normas técnicas peruanas, etc).	Según dispuesto en el texto único ordenado y reglamento de la ley de contrataciones del estado.	Según informe del Supervisor

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios,



asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS³⁰

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

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

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

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

Importante para la Entidad

De acuerdo con lo dispuesto en el numeral 243.4 del artículo 243 del Reglamento, la obligatoriedad de someter a Junta de Resolución de Disputas las controversias en los contratos de obra por montos superiores a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00), es obligatoria. Asimismo, el sometimiento de la solución de controversias a una Junta de Resolución de Disputas en los contratos cuyos montos sean iguales o menores a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00) es facultativa. En tal sentido, según lo previsto en el Anexo N° 2 de la Directiva N° 012-2019-OSCE/CE, incluir la siguiente cláusula, según corresponda:

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

Las partes acuerdan para la solución de las controversias derivadas del presente Contrato de Obra conformar una Junta de Resolución de Disputas (en adelante, la JRD) de acuerdo a las disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y las directivas que emita el OSCE al respecto (en adelante, las "Normas Aplicables a la JRD"); encargando su organización y administración al [DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CENTRO DE ADMINISTRACIÓN DESIGNADO POR LAS PARTES AL CUAL ENCARGAN LA ORGANIZACIÓN DE LA JRD].

La JRD estará compuesta por [TRES (3) MIEMBROS / UN (1) MIEMBRO], los/el cual/es será/n designado/s conforme a las Normas Aplicables a la JRD.

³⁰ 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).

Todas las controversias generadas entre las partes con ocasión al presente Contrato de Obra deben ser sometidas, en primer lugar, a la decisión de la JRD de conformidad con las Normas Aplicables a las JRD.

La decisión que emita la JRD es vinculante y, por tanto, de inmediato y obligatorio cumplimiento para las partes conforme a lo establecido en las Normas Aplicables a la JRD. El incumplimiento de la decisión otorga a la parte afectada la potestad de resolver el contrato, previo aviso requiriendo el cumplimiento.

En caso alguna de las Partes no esté de acuerdo con la decisión emitida por la JRD, podrá someter la controversia a arbitraje conforme a lo establecido en las Normas Aplicables a la JRD. Las Partes acuerdan que es condición obligatoria para el inicio del arbitraje el haber concluido de modo previo el procedimiento ante la JRD.

Si una Parte no manifiesta su disconformidad con una decisión emitida por la JRD en el plazo previsto en las Normas Aplicables a las JRD, entonces dicha decisión adquiere el carácter de definitiva y no podrá ser sometida a arbitraje. Si una Parte manifiesta su disconformidad con una decisión emitida por la JRD en el plazo previsto en las Normas Aplicables a las JRD, pero no inicia el arbitraje respectivo en el plazo previsto en dichas Normas, aquella adquiere la calidad de definitiva.

Incorporar o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales³¹.

³¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

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



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



ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

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) :		
MYPE ³²	Sí	No	
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.

³² Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

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) :			
MYPE ³³		Sí		No
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ³⁴		Sí		No
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ³⁵		Sí		No
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

³³ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

³⁴ Ibidem.

³⁵ Ibidem.



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

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

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

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

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

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

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**

Importante para la Entidad

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

"Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario" ³⁶

"Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario." ³⁷

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

³⁶ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

³⁷ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

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] [%]³⁸

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]³⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%⁴⁰

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

³⁸ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

³⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁴⁰ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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



Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

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 ⁴¹				
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]

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

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

Importante

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

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

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

Importante para la Entidad

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



ANEXO N° 9

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

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,
SEGÚN CORRESPONDA]**

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 en 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

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]
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 ⁴²	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴³ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁴⁴	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁵	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴⁶
1										
2										
3										
4										
5										

⁴² Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

⁴³ 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".

⁴⁴ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁴⁵ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.



[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁴²	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴³ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁴⁴	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁵	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴⁶
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 11

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

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

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



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

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,
SEGÚN CORRESPONDA]**

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.

