

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

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



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



**SIMBOLOGÍA UTILIZADA:**

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

**CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:**

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

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

**INSTRUCCIONES DE USO:**

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

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



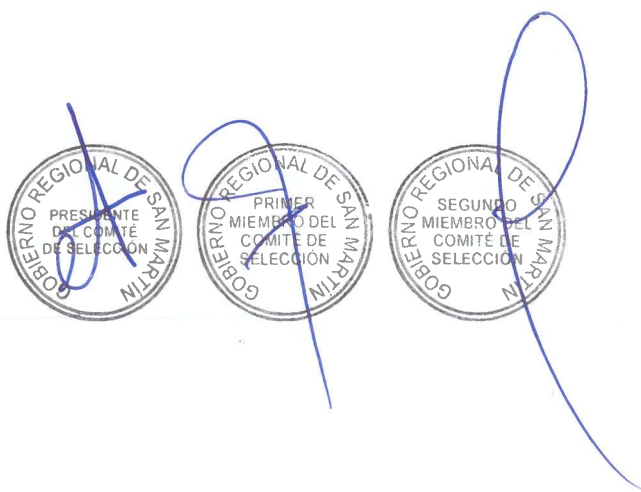
## BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS<sup>1</sup>

### LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRSM/CS

PRIMERA CONVOCATORIA

### CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

**“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITO DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN” CON CODIGO CUI N° 2454755**



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

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

## DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

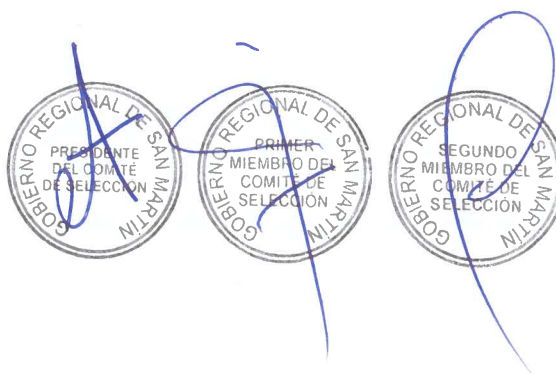




## **SECCIÓN GENERAL**

### **DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

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



## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

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

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

### 1.2. CONVOCATORIA

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

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

#### Importante

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

### 1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

#### Importante

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



### 1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

#### Importante

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

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

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

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

#### Advertencia

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

#### Importante

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

### 1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>2</sup>). 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*

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

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

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

## 1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

### Importante

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

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

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

## 1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

### Importante

*En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido en dicho ítem por los postores con domicilio en la provincia donde se ejecuta la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP<sup>3</sup>.*



<sup>3</sup> La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe)



#### 1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

#### 1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

#### 1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

#### 1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

#### 1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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



**Importante**

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



## CAPÍTULO II

### SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

#### Importante

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

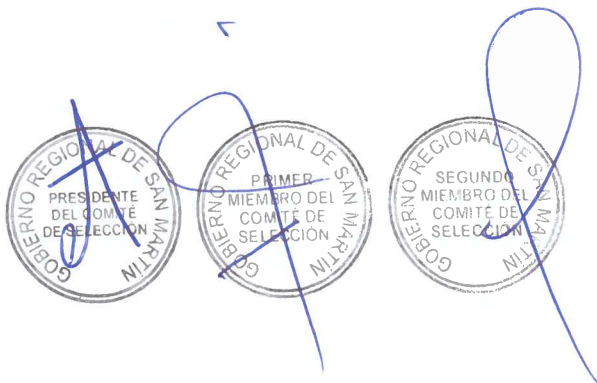
*Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.*

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

#### 2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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



### CAPÍTULO III DEL CONTRATO



#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

#### 3.2. GARANTÍAS

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

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

##### 3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

##### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

#### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

##### Importante

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



#### **Advertencia**

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

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

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

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

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

### **3.6. VALORIZACIONES**

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

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



**Advertencia**

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

**3.7. REAJUSTES**

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

**Importante**

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

**3.8. PENALIDADES**

**3.12.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

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

**3.12.2. OTRAS PENALIDADES**

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

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

**3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

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

**3.10. DISPOSICIONES FINALES**

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



## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

### **CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

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



## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN – SEDE CENTRAL  
RUC N° : 20531375808  
Domicilio legal : CALLE AEROPUERTO N° 150 - MOYOBAMBA  
Teléfono : 042-562100  
Correo electrónico : o.guerrero@regionsanmartin.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 DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITO DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CON CODIGO CUI N° 2454755.

### 1.3. VALOR REFERENCIAL<sup>4</sup>

El valor referencial asciende a **S/ 260,010,691.99 (DOSCIENTOS SESENTA MILLONES DIEZ MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UNO CON 99/100 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 julio del 2024.

Valor Referencial (VR)	Límites <sup>5</sup>	
	Inferior	Superior
S/ 260,010,691.99 (Doscientos sesenta millones diez mil seiscientos noventa y uno con 99/100 soles)	S/ 234,009,622.80 (Doscientos treinta y cuatro millones nueve mil seiscientos veintidós con 80/100 soles)	S/ 286,011,761.18 (Doscientos ochenta y seis millones once mil setecientos sesenta y uno con 18/100 soles)

#### Importante

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

#### Importante para la Entidad

- La Entidad advierte que es posible la participación de ejecutores de obras que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, debe tomarse en cuenta la regulación de la Cuarta Disposición Complementaria Final del Reglamento.

*De conformidad con lo señalado en el numeral 2 de la citada Disposición Complementaria Final,*

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.



en las bases se debe establecer además del valor referencial, los límites de este, con y sin IGV, tal como se indica a continuación:

Valor Referencial (VR)	Límite Inferior		Límite Superior	
	Con IGV	Sin IGV	Con IGV	Sin IGV
S/ 260,010,691.99 (Doscientos sesenta millones diez mil seiscientos noventa y uno con 99/100 soles)	S/ 234,009,622.80 (Doscientos treinta y cuatro millones nueve mil seiscientos veintidós con 80/100 soles)	S/ 198,313,239.66 (Ciento noventa y ocho millones trescientos trece mil doscientos treinta y nueve con 66/100 soles)	S/ 286,011,761.18 (Doscientos ochenta y seis millones once mil setecientos sesenta y uno con 18/100 soles)	S/ 242,382,848.46 (Doscientos cuarenta y dos millones trescientos ochenta y dos mil ochocientos cuarenta y ocho con 46/100 soles)

**1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación

Formato 02 – SOLICITUD Y APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN N° 087-2024-GRSM/ORA, DE FECHA 05/08/2024.

Documento y fecha de aprobación del expediente técnico

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 252-2021-GRSM/GGR, DE FECHA 13 AGOSTO DE 2021.

Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 164-2023-GRSM/GGR, DE FECHA 14 JUNIO DE 2023.

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 209-2024-GRSM/GGR, DE FECHA 19 JULIO DE 2024.

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 009-2020-GRSM/CS-PRIMERA CONVOCATORIA.

**1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

RECURSOS DETERMINADOS - FONCOR

**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 **SETECIENTOS VEINTE (720) DIAS CALENDARIOS**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

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

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

- |                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| Pagar en                     | : | Caja de la Entidad – Oficina de Tesorería de la Sede Central del Gobierno Regional de San Martín – sito en la Calle Aeropuerto N° 150 – Moyobamba. |
| Recoger en                   | : | En la Oficina de Logística de la Sede Central del Gobierno Regional de San Martín – sito en la Calle Aeropuerto N° 150 – Moyobamba.                |
| Costo de bases               | : | Impresa: S/ 10.00 (Diez y 00/100 soles)  |
| Costo del expediente técnico | : | Impreso: S/ 8,000.00 (Ocho mil y 00/100 soles)<br>Digital: S/ 4,000.00 (Cuatro mil y 00/100 soles)   |

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

#### Importante

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

#### Advertencia

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

### 1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado en <https://drive.google.com/drive/folders/1bIQZid8FOeLuT3ATD5YJgMKLWfhntsgl>, el cual es de acceso libre y gratuito.

## 1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024
- Ley N° 31954 de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2024
- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Decreto Legislativo 1440, del Sistema Nacional de Presupuesto Público
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF, y sus modificatorias.
- Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, y sus modificatorias.
- Bases y solicitud de expresión de interés estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD modificada por la Resolución N° 210-2022-OSCE/PRE
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, y sus modificatorias.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 072-2003-PCM - Reglamento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y Reglamento.

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 documentos<sup>6</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- Declaración jurada de datos del postor. **(Anexo N° 1)**
- 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 – PIDE<sup>7</sup> 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.*

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

<sup>6</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>7</sup> 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:
- ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

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

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

#### Importante

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

#### 2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

#### 2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

##### Importante para la Entidad

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

#### Advertencia

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



### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso<sup>8</sup>.
- 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 – PIDE<sup>9</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- h) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- i) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>10</sup>. **(Anexo N° 12)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP<sup>11</sup>.
- 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 unitarios<sup>12</sup>.
- 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

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

<sup>9</sup> 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/>

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

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

<sup>12</sup> La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

- de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU<sup>13</sup>.
- 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.
- t) Correo electrónico válido para efectos de notificación de ejecución contractual

#### 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 a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.
- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

#### 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 o privados extendidos en el exterior

<sup>13</sup> <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>



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 Haya<sup>14</sup>.

- 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 Oficina de Trámite Documentario del Gobierno Regional San Martín, sitio en la Calle Aeropuerto N°150, Barrio de Lluyllucucha, Distrito y Provincia de Moyobamba, Departamento de San Martín, en el siguiente horario: desde las 07:30 hasta las 13:00 horas y desde las 14:30 hasta las 17:00 horas.

## 2.5. ADELANTOS<sup>15</sup>

### 2.5.1. ADELANTO DIRECTO

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

El contratista debe solicitar formalmente el adelanto directo dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos<sup>16</sup> 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%<sup>17</sup> 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 ocho (08) 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 siete (07) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos<sup>18</sup> mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo”.

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

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> 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.

<sup>17</sup> 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.

<sup>18</sup> 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.



## 2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será periodo mensual.

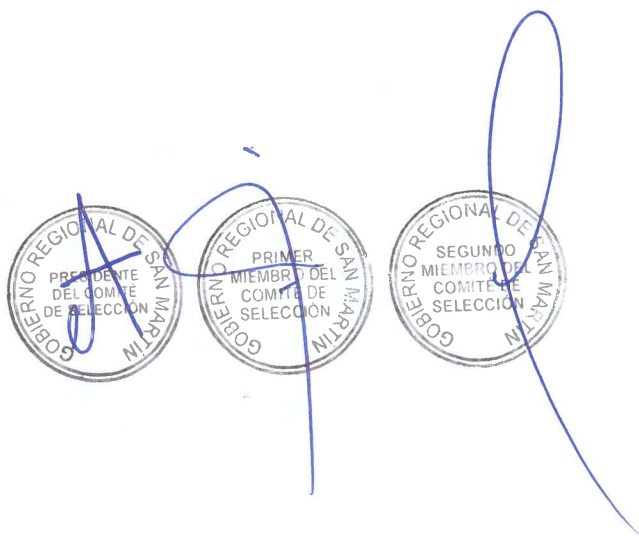
### Importante

- Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.7 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.
- Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD "Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE"<sup>19</sup>. 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 quinde (15) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.



<sup>19</sup> Aprobada mediante Resolución N° 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario Oficial El Peruano el 10 de enero de 2022 y 5 de marzo de 2022, respectivamente.

**CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO**

**3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO**



**GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN**

**SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS**

**REQUERIMIENTO**

**Contratación de la Ejecución de la obra: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN”, con código CUI N° 2454755.**

**JULIO DEL 2024**





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

"Labora Discipulando: para el desarrollo de nuestra región, y de la ciudadanía de los territorios Nuevos de Eari y San Martín"

### ÍNDICE

I. Generalidades .....	1
1.1. Denominación de la Contratación .....	1
1.2. Nombre de la Obra .....	1
1.3. Finalidad Pública .....	1
1.4. Antecedentes .....	1
1.5. Objetivos de la Contratación .....	2
1.6. Declaratoria de Viabilidad .....	3
1.7. Normativa Específica .....	4
1.8. JUSTIFICACION .....	5
1.9. UBICACIÓN DEL PROYETO .....	5
1.10. DATOS DEL PROYECTO .....	6
1.11. Vías De Acceso .....	9
1.12. Clima y Altitud .....	11
1.13. Topografía .....	13
1.14. Inventario Vial .....	14
II. Términos de Referencia .....	15
2.1. Alcance y Descripción de la Obra .....	15
2.1.1. Partidas A Ejecutar .....	15
2.1.2. Resumen de Metrados Según Partidas a Ejecutar .....	15
2.1.3. Presupuesto del Proyecto .....	15
2.1.4. Estructura Funcional Programática – Financiamiento .....	16
2.1.5. Fuente de Financiamiento .....	16
2.1.6. Sistema de Contratación .....	16
2.1.7. Modalidad de Ejecución Contractual .....	16
2.1.8. Recursos A Ser Provistos por el Contratista .....	16
2.1.9. Recursos, Información y Facilidades a Ser Provistos por la Entidad .....	16
2.1.10. Reglamentos Técnicos, Normas Meteorológicas y/o Sanitarias Nacionales 16 .....	16
2.1.11. Seguros .....	16
2.1.12. Normas Técnicas .....	16
2.1.13. Impacto Ambiental .....	17
2.1.14. Prestaciones Accesorias a la Prestación Principal .....	18
2.1.15. Personal .....	18
2.1.16. Equipos Requeridos .....	22
2.1.17. Experiencia del Postor en la Especialidad .....	22
2.2. Condiciones Contractuales .....	23
2.2.1. Lugar Ejecución de la Obra .....	23
2.2.2. Plazo de Ejecución de la Obra .....	23





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

2.2.3	Otras Obligaciones del Contratista .....	24
2.2.4	Seguridad y salud .....	27
2.2.5	Otras Obligaciones de la Entidad .....	27
2.2.6	Adelanto Directo .....	27
2.2.7	Adelanto para Materiales .....	28
2.2.8	Subcontratación .....	28
2.2.9	Confidencialidad .....	28
2.2.10	Fianza de fiel cumplimiento .....	28
2.2.11	Medidas de Control Durante la Ejecución Contractual .....	29
2.2.12	Forma de Pago .....	29
2.2.13	Fórmula Polinómica .....	29
2.2.14	Otras Penalidades Aplicables .....	29
2.2.15	Responsabilidad por Vicios Ocultos .....	31
2.2.16	Anticorrupción .....	32
2.2.17	Condiciones de los Consorcios .....	32







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

### 3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

#### I. Generalidades

##### 1.1. Denominación de la Contratación

Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755.

##### 1.2. Nombre de la Obra

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755.



##### 1.3. Finalidad Pública

El Gobierno Regional de San Martín, preocupado por el desarrollo armónico de nuestra región impulsando mejor calidad de vida dentro de su población y siendo menester y oportuno de contribuir con el desarrollo de su región se dispuso a Mejorar la infraestructura vial (carretera y puente), para brindar un servicio adecuado y potenciar las actividades económicas que contribuyen al incremento del ingreso familiar proveniente de actividades económicas lícitas, en la zona de influencia del proyecto.

##### 1.4. Antecedentes

El Gobierno Regional de San Martín, es una persona jurídica de derecho público, con autonomía política, económica y administrativa, cuyo rol principal es el de promover e impulsar el desarrollo socioeconómico armónico y sostenible en el ámbito de su Jurisdicción; es así que viene ejecutando obras en beneficio directo de la población Basado en Resultados.

En el presente Ejercicio presupuestal, como parte de su Programa de Inversiones ha considerado de vital importancia la ejecución del Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", para lo cual, requiere contar con los estudios a nivel de inversión (Expediente Técnico), según los parámetros establecidos en el estudio de pre-inversión con código CUI N° 2454755, con la finalidad de continuar con la gestión de su financiamiento y ejecución de obra, a través de las instancias sectoriales correspondientes.

El expediente de contratación fue aprobado mediante Formato N° 02 (N° 045-2020-GRSMORA) del 06 de julio de 2020, correspondiendo al proceso AS-SM-9-2020-

Terminos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 1





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

“Por el desarrollo de la infraestructura de transporte y la disponibilidad de la red vial regional, hacia y desde”

GRSM/CS-1, la misma que con fecha 20/07/2020 se adjudicó la Consultoría de Obra al CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE

Mediante Resolución Gerencial General Regional N° 164-2023-GRSM/GGR, de fecha 14 de junio de 2023 se aprobó la actualización del presupuesto y estructura de costos del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: “Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal, Emp. PE-5N (Dv. Yacucatina) – Utcuarca – Machungo – Sauce, distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, provincia de San Martín y Picota, departamento de San Martín”, con código CUI N° 2454755.

Mediante Resolución Gerencial General Regional N° 209-2023-GRSM/GGR, de fecha 19 de julio de 2024 se aprobó la actualización de costos y presupuestos del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: “Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal, Emp. PE-5N (Dv. Yacucatina) – Utcuarca – Machungo – Sauce, distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, provincia de San Martín y Picota, departamento de San Martín”, con código CUI N° 2454755.

#### 1.5. Objetivos de la Contratación.

##### OBJETIVO DEL ESTUDIO



El objetivo central es “Adecuadas condiciones de transitabilidad vial del Camino Vecinal Emp. PE-5N (Dv. Yacucatina) – Utcuarca – Machungo – Sauce, Distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, Provincia de San Martín y Picota, Departamento de San Martín.

##### OBJETIVOS DEL PROYECTO

- ✓ Mejoramiento del Camino Vecinal.
- ✓ Construcción de Puente atirantado sobre el río Huallaga.
- ✓ Generación de empleo temporal en la mano de obra no calificada durante la etapa de mejoramiento del camino vecinal.
- ✓ Integración vial de los Centros Poblados beneficiarios
- ✓ Disminución de los costos operativos vehiculares y tiempos de transporte de carga.
- ✓ Reducción del riesgo operativo vehicular.
- ✓ Reducción ostensible del tiempo de viaje, asumiendo concentración de usuarios uniforme a lo largo de la vía
- ✓ Incremento de la producción agrícola, como efecto directo del mejoramiento de la vía existente.

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA) – UTCUARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN”, con código CUI N° 2454755. Pág. 2





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

- ✓ Materialización de la Integración vial entre los distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana.
- ✓ Facilitador de los programas de apoyo social y asistencial.
- ✓ Integración a la modernidad de las localidades del área de influencia, beneficiarios del Proyecto.
- ✓ Disminución de la pobreza extrema.

#### 1.6. Declaratoria de Viabilidad

##### a. NOMBRE DEL PIP

Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal, Emp. PE-5N (Dv. Yacucatina) – Utcurarca – Machungo – Sauce, distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, provincia de San Martín y Picota, departamento de San Martín, con código CUI N° 2454755.

##### b. CODIGO ÚNICO DE INVERSIÓN

2454755

##### c. NIVEL DE LOS ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN

PERFIL

##### d. FECHA DE DECLARATORIA DE VIABILIDAD

24/07/2019

##### e. FECHA DEL INFORME DE VERIFICACIÓN DE LA VIABILIDAD

No corresponde.

##### f. Aprobación del Expediente Técnico

- ✓ El expediente Técnico del proyecto "Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal, Emp. PE-5N (Dv. Yacucatina) – Utcurarca – Machungo – Sauce, distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, provincia de San Martín y Picota, departamento de San Martín" con código CUI N° 2454755, fue aprobado mediante Resolución Gerencial General Regional N° 252-2021-GRSM/GGR, de fecha 13 de agosto de 2021.
- ✓ Mediante Resolución Gerencial General Regional N° 164-2023-GRSM/GGR, de fecha 14 de junio de 2023 se aprobó la actualización del presupuesto y estructura de costos del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión "Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal, Emp. PE-5N (Dv. Yacucatina) – Utcurarca – Machungo – Sauce, distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, provincia de San Martín y Picota, departamento de San Martín", con código CUI N° 2454755.



Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 3







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

"Unido por el desarrollo, de la ciudad al mundo, de la biodiversidad a la implementación de los servicios públicos de forma integral"

- ✓ Mediante Resolución Gerencial General Regional N° 209-2023-GRSM/GGR, de fecha 19 de julio de 2024 se aprobó la actualización de costos y presupuestos del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: "Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal, Emp. PE-5N (Dv. Yacucatina) – Utcuarca – Machungo – Sauce, distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, provincia de San Martín y Picota, departamento de San Martín", con código CUI N° 2454755.

#### 1.7. Normativa Específica

- 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 para el año fiscal 2024.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que Aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley 27444 – Ley del Procedimientos Administrativo.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- Ley N° 30225 de contrataciones del Estado, modificada con decreto legislativo N° 1341 y Decreto Legislativo N° 1444.
- Reglamento de la Ley N° 30225, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y Modificado mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 162-2021-EF- Decreto Supremo N° 234-2022-EF.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE
- Ley N° 29370, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
- Directiva N° 012 – 2017 – OSCE/CD "Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras"
- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto
- de Inversión Pública.
- Ley N° 29664, Sistema Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres (SINAGERD)
- Resolución Directoral N° 10-2014-MTC/14, que aprueba el Manual de Carreteras: Suelos, geología, geotecnia y pavimentos - Sección suelos y pavimentos
- Resolución Directoral N° 03-2018-MTC/14, que aprueba el Manual de Carreteras: Diseño Geométrico DG – 2018.
- Resolución Directoral N° 22-2013-MTC/14, que aprueba el Manual de Carreteras: Especificaciones Técnicas Generales Para Construcción.
- Resolución Directoral N° 20-2011-MTC/14, que aprueba el Manual de



Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA) – UTCUARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 4







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

Carreteras: Hidrología Hidráulica y Drenaje.

- Resolución Directoral N° 19-2018-MTC/14, que aprueba el Manual de Puentes.
- Resolución Directoral N° 18-2016-MTC/14, que aprueba el Manual de ensayo de materiales.
- Resolución Directoral N° 36-2016-MTC/14, que aprueba el Manual de Carreteras: túneles, muros y obras complementaria.
- Resolución Directoral N° 05-2017-MTC/14, que aprueba el Manual de Seguridad Vial.
- Toda la demás normativa específica aplicable para la correcta ejecución de la obra.

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

#### 1.8. JUSTIFICACIÓN

Los moradores de las diferentes localidades ubicadas dentro del ámbito de influencia del proyecto se encuentran en una zona turística y potencialmente productiva, siendo su principal actividad económica el turismo y la agropecuaria; no obstante, su desarrollo se encuentra limitado por el mal estado de la vía.

El criterio para utilizar en la evaluación de los proyectos de camino vecinal es bajo la perspectiva de desarrollo económico. El beneficio para el proyecto se obtiene de la cuantificación de la producción actual y su incremento debido al mejoramiento del camino vecinal que se registra en la zona de estudio; pueden también incorporarse en cierta medida el beneficio obtenido para la sociedad local en términos de ahorro vehicular, aumento del flujo comercial y comodidad de los usuarios. Es recomendable que se conozca los recursos que se van a obtener, para esto debe limitarse la zona de influencia, clasificar instituciones que se beneficiarían si la propuesta se concreta. EL turismo, la producción agrícola y ganadera actual, costos de transporte, ingresos por habitante, son elementos que hacen que la necesidad de tener un camino vecinal en óptimas condiciones crezca según la transitabilidad del camino vecinal.



#### 1.9. UBICACIÓN DEL PROYETO

La zona de estudio se encuentra ubicada al sur de la ciudad de Tarapoto, en los distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Pilluana y Sauce, provincias de San Martín y Picota, región San Martín.

Comprende una vía de 26+650 km, que parte desde la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry y culminada en la localidad de Sauce. También incluye un tramo de 982 m que conduce hacia la localidad de Alberto Leveau. El tramo en estudio se encuentra ubicado entre los meridianos 76°19'29" de longitud oeste y 6°39'27" de latitud sur (inicio del tramo Emp. PE-5N (Dv. Yacucatina) y 76°13'11" de longitud oeste y 6°41'15" de latitud sur (Fin del tramo, Sauce), coordenadas UTM punto de inicio está en 353545.924 E y 9263914.569 N y el punto final 365188.598 E y 9260320.065 N, a una altura de 236.759 y 613.041 msnm respectivamente.

Terminos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 5





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

### 1.10. DATOS DEL PROYECTO

Para determinar la población demandante actual o población de referencia se analiza la población total del área de influencia; como tal el área de influencia del proyecto quedó establecida por los habitantes de los distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, quienes son beneficiarios directos. De acuerdo con el Censo del INEI registrado en el 2017, se tiene una población de 3.907 habitantes en el distrito de Juan Guerra, 841 habitantes en el distrito de Alberto Leveau, 7.263 habitantes en el distrito de Sauce, y 865 habitantes en el distrito de Pilluana.

#### Beneficiarios del proyecto, población beneficiada

Los beneficiarios que participarán en el proyecto son aquellos que viven en las localidades por los que interviene la vía, tal es el caso de los pobladores de las localidades de Utcuarcas, Machungo y Sauce.

#### Población Económicamente Activa (PEA)

El distrito de Sauce se dedica a la actividad turística, y principalmente a la agricultura, ganadería, pesquera y el comercio. Cabe señalar también que son los hombres los que con predominancia desarrollan las actividades económicas, las mujeres apoyan estas labores y, asumen la atención doméstica, así como la crianza de los hijos.

La población económicamente activa (PEA) del distrito de Sauce, está distribuida según el siguiente cuadro:

Cuadro N° 03. PEA distrito de Sauce, según actividad económica.

VARIABLE/INDICADOR	CANT	%
DISTRITO SAUCE	2990	100.00%
Agricult. y trabaj. calif. agrop., forestales y pesqueros	1270	42.47%
Trabaj. no calif. serv., peón, vend. amb. y afines (Ocupac. elementales)	647	21.64%
Trabaj. de serv. y vend. de comerc. y mdo	344	11.51%
Trabaj. de la constr., edifi., prod. artesanales, electr. y las telecomun.	200	6.69%
Desocupado	111	3.71%
Operadores de maq. indust., ensambladores y conduct. de transp.	100	3.34%
Profesionales científicos e intelectuales	96	3.21%
Jefes y empleados administrativos	87	2.91%
Ocupaciones militares y policiales	81	2.71%
Profesionales técnicos	48	1.61%
Miembros p. ejec., leg., jud. y per. direc. de la adm. pub. y priv.	6	0.20%

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017. XI de Población y VI de Vivienda. Elaboración Propia



Terminos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICTAL, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755..Pág. 6







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

"Mejor del Recreatorio, de la ciudad, de la cultura, de la educación, y de la conservación de los recursos naturales de San Martín"

### Actividad Agrícola.

Se caracteriza por ser una agricultura extensiva, en muchas áreas migratoria, con baja aplicación de tecnología, no se usa semilla mejorada, no se aplica mecanización adecuada, no se aplican fertilizantes, no se hace un buen control de plagas y enfermedades.

Debido a las características antes mencionada, tenemos alta propensión a la erosión de los suelos, fragilidad de la fertilidad y propiedades fisicoquímicas del suelo, depredación de la flora, especialmente la forestal, depredación de la cuenca alta de los ríos con consecuentes riesgos de derrumbes y destrucción de las riberas de los ríos.

Entre los principales cultivos están el café, cacao, papaya, piña, plátano y frejol.

### Actividad Forestal

Cuenta con un potencial de tierras favorables de 17,107,567 de un total de 97,513,816.40 hectáreas. Está representada por pequeños extractores de madera con fines comerciales, muchos de ellos en forma ilegal. Sin embargo, por lo general, esta actividad se orienta para uso doméstico (leña y construcción de viviendas), pero existe una intensa deforestación con la finalidad de incorporar nuevas áreas para la agricultura.

La extracción del recurso forestal se hace utilizando por lo general motosierra. Las trozas de madera son generalmente convertidas en cuarterones en la misma área de extracción, ocasionando grandes desperdicios.

No obstante, dentro de las posibilidades de desarrollo, esta se encuentra ligada a la explotación del recurso forestal no maderable: cortezas, lianas, orquídeas, etc., y su desarrollo para el turismo ecológico.

### Actividad Acuícola.

La acuicultura en el distrito de Sauce se inicia con la siembra de Paiche (Arapaima gigas) en el lago el 08 de abril de 1962 con 522 alevinos y el 14 de septiembre de 1963 con 240 ejemplares de 15 a 30 centímetros. En 1968, se sembraron 1040 alevinos de tilapia de tres meses de edad como pez forraje del primero, anteriormente se sembraron 13000 peces Guppy que no lograron cubrir los requerimientos alimenticios de la especie paiche, en cambio la tilapia se convirtió en la especie de mayor importancia y representatividad por el número de población, sabor y aceptación del consumidor. Posteriormente, en 1978 ingresan en San Martín nuevas especies de tilapia: nilótica (*Oreochromis niloticus*) y aurea (*Oreochromis aureus*), procedentes de Panamá y Brasil respectivamente.

Estas especies de tilapia fueron sembradas en el lago Sauce a fin de mejorar el grado genético de las ya existentes. Entre los años 1990-2000 se capturaron

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 7





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

285,272 toneladas de esta especie, época del boom de la tilapia, actualmente su captura es de 10 Kg. por día en promedio.

### Actividad pecuaria

La actividad pecuaria juntamente con la actividad agrícola y pesquera constituyen la fuente principal de recursos y la base de sostenimiento de la economía distrital de Sauce.

La finalidad principal de esta actividad es el autoconsumo familiar. Solo el ganado vacuno se comercializa fuera del distrito y en pocas oportunidades el ganado porcino y de corral.

La principal cranza en términos económicos lo constituye el ganado vacuno, seguido del ganado porcino y las aves de corral, siendo la especie más difundida la correspondiente a cruces de ganado cebuino de carne con ganado lechero de raza Holstein y Pardo Suizo. En vacunos no se han mejorado las razas ni sistemas de cranza para obtener mayor beneficio de la carne, a pesar de que el potencial de desarrollo está dirigido para la leche de consumo local y la carne para el consumo regional, en especial del mercado de Tarapoto.



Cuadro N° 04. Población ganadera por especies

ESPECIES	N° SEMOVIVIENTES
Vacunos	500
Porcinos	400
Aves	2500
Otros (ovinos)	200
TOTAL	3600

Hay una gran actividad agropecuaria, sin embargo, la ganadería y la tala indiscriminada, constituyen un problema. En el primer caso, la ganadería vacuna es una amenaza constante, ya que se realiza sin un adecuado manejo. Además, dicha actividad requiere de la quema de los pastos de manera no planificada que afecta vastas zonas. Asimismo, la tala ilegal merma las principales poblaciones de especies forestales, lo que atenta directamente con sus principales recursos naturales y genera pobreza.

### Comercio

Los principales productos que se comercializan son los agrícolas como el café, maíz y arroz. Se realiza a través de pequeños acopiadores locales, los mismos que almacenan lo comprado en pequeños ambientes, que, por lo general, son las salas de sus viviendas.

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 8







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

"Mejorar el transporte, promover el desarrollo económico y el bienestar social de la provincia de San Martín"

En cuanto a los productos pecuarios, solo el ganado vacuno se comercializa fuera del distrito. El ganado porcino y las aves de corral son por lo general, para el autoconsumo de las familias.

Los productos ictiológicos provenientes de la laguna Sauce, son comercializados a través de la Dirección Regional de Producción.

#### Actividad Turística

La situación actual del turismo en el distrito de Sauce está relacionado a la explotación turística del lago, con una capacidad hotelera que en los últimos años ha avanzado grandemente. Existen hoteles de 2, 3 y 4 estrellas, hostales y pequeñas residencias familiares, la afluencia del turismo externo e interno está siendo promovida por empresas turísticas de la ciudad de Tarapoto y es por tal motivo que hoy en día algunas personas han optado por asociarse y constituir asociaciones turísticas, para captar turistas y generar dividendos al distrito, mediante el consumo de los productos que se ofrecen en el mercado local



#### 1.11. Vías De Acceso:

El acceso desde la ciudad de Tarapoto se realiza siguiendo la vía Fernando Belaunde Terry hasta el km 645, a partir de donde se sigue la vía que conduce hacia el puerto Alberto Leveau (margen izquierda del río Huallaga)

##### Vía aérea

Lima – Tarapoto: 1.25 horas (avión comercial, LAN PERU o STAR PERU)

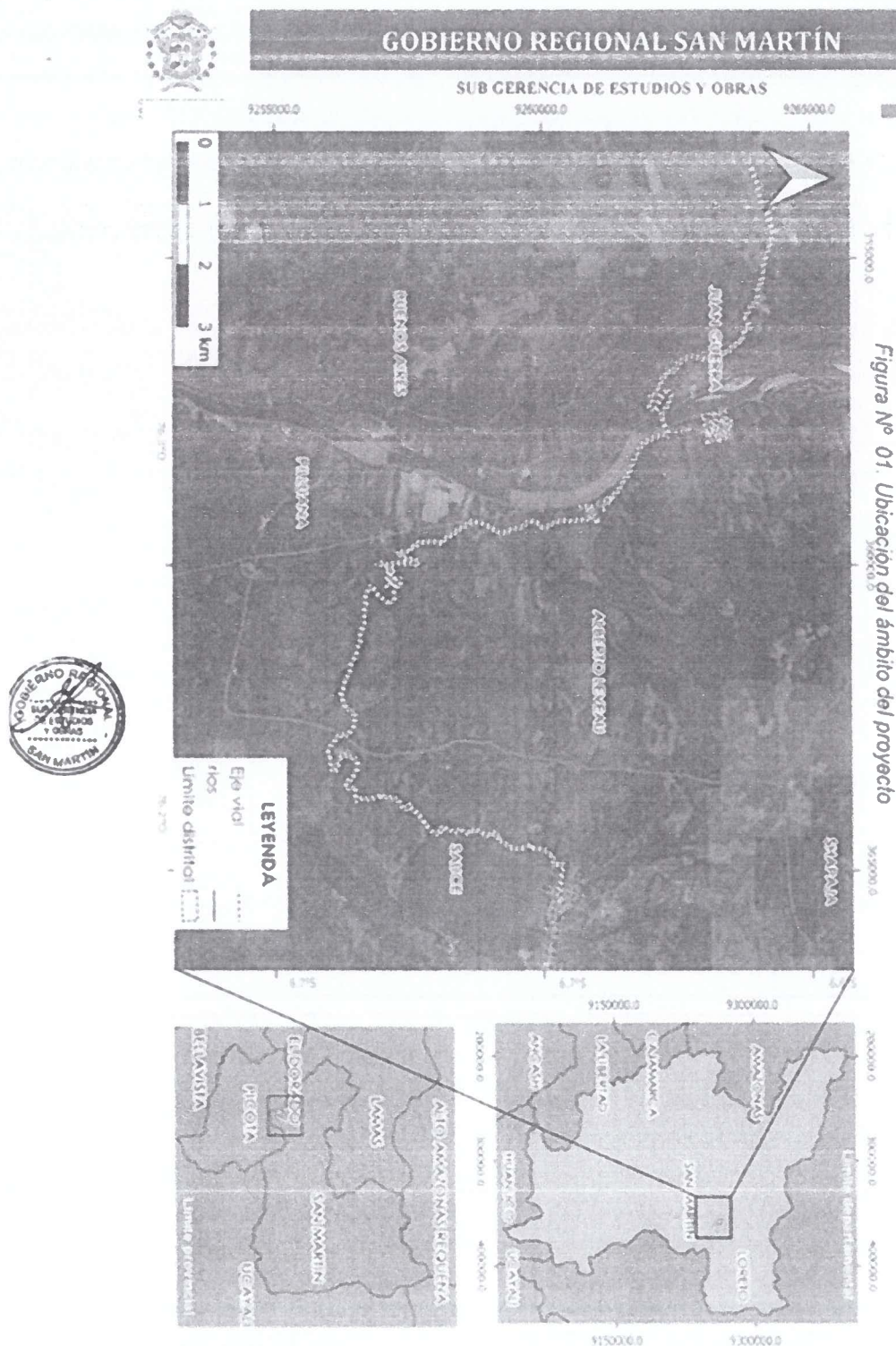
##### Vía Terrestre

Lima – Tarapoto: 24 horas (Salida 8:00 am y llegada 8:00 am en Ómnibus tipo cama bus) siguiendo la carretera panamericana norte, hasta el cruce en la ciudad de Chiclayo y de ahí siguiendo la carretera Fernando Belaunde Terry, ambas carreteras asfaltadas en todo su tramo.

Tarapoto – Distrito de Sauce: 1 hora (Autos, camionetas, etc.) hacia el Sur, hasta el puerto denominado "Puerto López" a orillas del río Huallaga cruzando en una barcaza artesanal de la margen izquierda hacia la derecha en un tiempo de 10 a 15 minutos, luego dirigirse a la localidad de Sauce.

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 9







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

De acuerdo con lo descrito anteriormente podemos decir lo siguiente:

**Cuadro N° 01. Vías de acceso**

Tramos	Tipo Vía	Horario Viaje	Medio Transporte	Tiempo
Lima - Tarapoto	Aéreo	día y noche	Avión Comercial	1.25 h
Lima - Tarapoto	Terrestre	día y noche	Ómnibus, bus, etc	24.00 h
Tarapoto - Sauce	Terrestre	día y noche	Autos, camionetas, etc	1.00 h

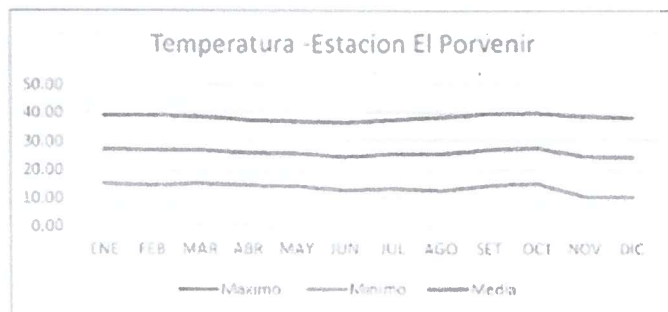
Según al cuadro anterior desde la ciudad de Lima hasta Tarapoto se llega en 1.25 horas vía aérea (solo acceso hasta Tarapoto), y vía terrestre se llega en 25.00 horas, equivalente a 1 día.

#### 1.12. Clima y Altitud

El clima de la zona es cálido con valores de temperatura variable. En la Estación el Porvenir, el valor de la temperatura máxima es de 39.70 °C, mínima de 10.20 °C y media mensual mayor a 27.25 °C y menor a 24.10 °C.



**Figura N° 02. Temperatura en la Estación el Porvenir – Juan Guerra**



Asimismo, en la Estación Sauce, el valor de la temperatura máxima de 36.00 °C, mínima de 11.00 °C y media mensual mayor a 27.75 °C y menor a 22.00 °C.

**Figura N° 03. Temperatura en la Estación Sauce**

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 11

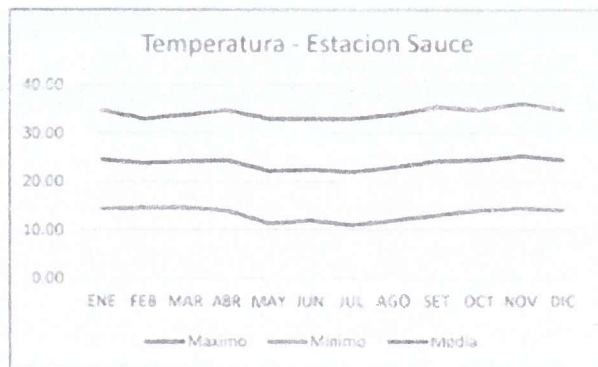






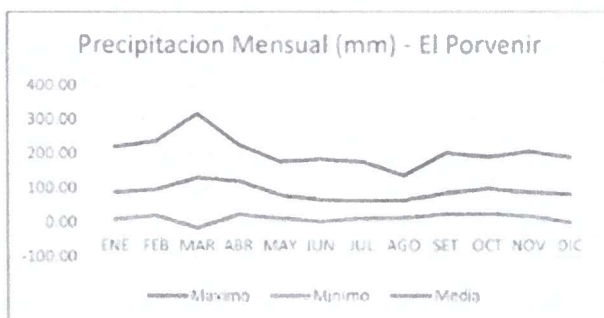
## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS



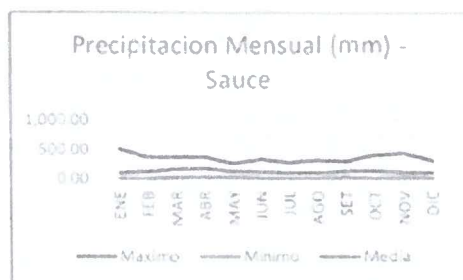
La precipitación media anual acumulada en la Estación El Porvenir es de 1061 mm con una media mensual de 88.44 mm.

Figura N° 04. Precipitación Mensual (mm), Estación el Porvenir – Juan Guerra



De igual forma, la precipitación media anual acumulada en la Estación Sauce es de 1061 mm con una media mensual de 88.44 mm.

Figura N° 05. Precipitación Mensual (mm), Estación Sauce



Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 12







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

### 1.13. Topografía

Se realizó la construcción de una red básica geodésica en el terreno del proyecto a partir de los puntos de la red geodésica del IGN, para luego formar bases secundarias cada 5 kilómetros, desde las cuales se construyeron poligonales de enlaces entre dichas bases para ejecutar cartografía de la franja seleccionada por los especialistas del estudio, siendo niveladas desde BMs del proyecto mediante la creación de una red de control vertical.

Los enlaces de los puntos fueron referenciados al Sistema Geodésico oficial conformada por la Red Geodésica Horizontal Oficial (REGGEN), la Red Geodésica Peruana de Monitoreo Continua (REGPMCO) y la Red Geodésica Vertical Oficial del IGN.

Se estableció poligonales de apoyo abierta mediante enlaces, los cuales están conformados por una 'Línea Base' en cada extremo, estas líneas base serán los puntos GPS los cuales estarán en coordenadas UTM. Los vértices de la poligonal de apoyo fueron monumentados mediante hitos de concreto de 0.15x0.15x0.20m, con fierro corrugado de media pulgada. Se realizaron los ajustes de la poligonal, teniendo en cuenta el uso de las coordenadas UTM resultantes de la Georreferenciación.

Se verificó la existencia como mínimo de un Punto (01) de control vertical o Bench Mark (BM), perteneciente a la red de nivelación Nacional del IGN. De acuerdo con la verificación realizada y al existir un BM oficial del IGN próximo al proyecto se trasladó la cota perteneciente al puente Colombia que se encuentra a 8 km del punto de inicio del proyecto.

Se establecieron BMs para el proyecto, los cuales están distribuidos a cada 500 metros, a lo largo del eje de la vía proyectada, desde el inicio (BM-0) hasta el final, siendo que dichos BMs, están debidamente protegidos, fuera del alcance de los futuros trabajos en la zona del eje proyectado.

La nivelación se realizó por el método de Nivelación Geométrica y está en circuitos cerrados de ida y vuelta o doble lectura, en una longitud no mayor a 500 metros, la tolerancia de cierre es de  $0.012 \times K^{1/2}$ , K = distancias niveladas en kilómetros.

Los trabajos de topografía fueron orientados a obtener una cartografía a escala 1/2000 en zonas rurales y 1/500 en zonas urbanas para el diseño definitivo de la vía y los posibles cambios que se generen al trazo.

Desde la poligonal de apoyo y con las coordenadas UTM se realizó el levantamiento topográfico con estación total en la franja topográfica requerida, incluyendo obras de artes existentes, canteras, DMEs y sectores urbanos. El levantamiento topográfico se trabajó punto a punto, con una densidad suficiente de estos para la correcta representación de los elementos que se encuentran sobre el terreno, para ellos se utilizó Estación total de la marca Leica modelo TS02; la toma de datos se realizó desde los vértices de la poligonal de apoyo con información de coordenadas UTM y cotas niveladas geoméricamente.

Para el caso del Puente se procedió a realizar la Batimetría del río Huallaga a 1000 metros aguas arriba y 1000 metros aguas abajo del eje, incluyendo la franja de ribera a ambas márgenes del río.

Terminos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN", con código CUI N° 2454755. Pág. 13





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

Una vez obtenida las coordenadas del levantamiento se procedió al procesamiento en gabinete de la información topográfica en software de entorno CAD, realizándose el dibujo final del terreno representándolo en sus tres dimensiones.

### 1.14. Inventario Vial

El inventario vial busca "Obtener y/o actualizar información técnica con fines de consulta y planificación de las redes viales, relativas a la identificación y registro de información relacionada con la ubicación y georreferenciación de los puntos principales de las trayectorias y sus longitudes; así como de sus características geométricas generales y estado situacional. Se han identificado y georreferenciado los tramos y puntos existentes que forman parte de la infraestructura vial del presente camino vecinal y su respectivo estado.

El camino vecinal materia de evaluación, presenta un estado de transitabilidad deteriorado, debido al tránsito de vehículos pesados, así como de carga, que sumados a las inclemencias meteorológicas (lluvias), hacen difícil su recorrido sobre esta vía, presentado en algunos tramos de su recorrido, deslizamientos de rocas y bajadas de agua.



A fin de realizar el inventario vial básico, se realizó lo siguiente:

- Reconocimiento de la ruta del camino vecinal a través del uso de Google Earth, Google Maps y visita a campo.
- Llenado de los formatos conforme a lo dispuesto en el Manual de Inventarios Viales y como referencia el Manual de Dispositivos de Control del Tránsito Automotor para Calles y Carreteras.
- Trabajo de Gabinete con la información levantada, en la cual se ordena y se clasifica de acuerdo con lo establecido en el Manual de Inventarios Viales.

La información plasmada en los formatos fue procesada en gabinete, con los formatos oficiales de acuerdo con el Manual de Inventarios Viales (RD 009-2014-MTC/14), a fin de generar los registros donde se encuentra la información recopilada en el trabajo de campo previsto.

El trabajo de campo realizado juntamente con el de gabinete, ha permitido identificar y detallar los puntos notables comprendidos a lo largo de la ruta vecinal, a fin de crear y actualizar todo su inventario vial básico, según se detalla a continuación:

- Inventario de la Carretera en términos generales – SIB 01
- Inventario de todos los puntos notables y/o relevantes – Itinerario – SIB 02
- Inventario de la Superficie de Rodadura – SIB 03
- Inventario de la Calzada – SIB 04

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2464755, Pág. 14







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

- Inventario del Estado de la Transitabilidad – SiB 05
- Inventario de Señalización – SiB 07
- Inventario de Puente – SiB 08

## II. Términos de Referencia

### 2.1. Alcance y Descripción de la Obra

Ejecutar la obra de acuerdo con el Expediente Técnico aprobado por la ENTIDAD.  
Resumen de las metas y alcances a ejecutar establecidos en el expediente técnico.

#### 2.1.1. Partidas A Ejecutar

Las partidas que ejecutara el postor ganador se encuentran plasmadas en el expediente técnico aprobado debiendo realizar la ejecución acorde a los lineamientos estipulados en el mismo.

#### 2.1.2. Resumen de Metrados Según Partidas a Ejecutar

El resumen de Metrados que ejecutará el postor ganador se encuentra plasmado en el expediente técnico aprobado debiendo realizar la ejecución acorde a los lineamientos estipulados en el mismo.

#### 2.1.3. Presupuesto del Proyecto

El Costo de la Obra por la modalidad de contrata asciende a la suma de S/ 260,010,691.99(doscientos sesenta millones diez mil seiscientos noventa y uno con 99/100 Soles), con precios a julio del 2024, con sistema de contratación a precios unitarios, el cual incluye IGV. Según el siguiente detalle:

ESTRUCTURA DE COSTOS			
01	OBRAS PROVISIONALES	S/	8,370,578.92
02	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	S/	582,062.76
03	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL	S/	72,580,586.39
04	CREACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR AT RANTADO ALBERTO LEVEAU SOBRE EL RIO HUALLAGA	S/	101,211,225.10
05	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	S/	1,580,096.64
COSTO DIRECTO (CD)		S/	184,314,549.61
GASTOS GENERALES 12.55%CD		S/	23,131,475.98
UTILIDAD 7.00%CD		S/	12,902,018.47
SUB TOTAL PRESUPUESTO (ST)		S/	220,348,044.06
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) 18.00%ST		S/	39,662,647.93
VALOR REFERENCIAL (VR)		S/	260,010,691.99

Este monto comprende la mano de obra y cumplimiento de la normativa laboral 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.

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 15







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

### 2.1.4. Estructura Funcional Programática – Financiamiento

El presente presupuesto será cargado a la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN" Con CUI N° 2504635.

### 2.1.5. Fuente de Financiamiento

La fuente de financiamiento de la obra será Recursos Determinados -FONCOR

### 2.1.6. Sistema de Contratación

A precios unitarios

### 2.1.7. Modalidad de Ejecución Contractual

No corresponde.

### 2.1.8. Recursos A Ser Provistos por el Contratista

Todos los recursos necesarios y estipulados en el expediente técnico para la correcta ejecución de la obra.

- Materiales
- Mano de obra.
- Equipos.
- Maquinaria.



### 2.1.9. Recursos, Información y Facilidades a Ser Provistos por la Entidad

#### • Entrega del terreno.

La entidad y/o representante de la entidad realizará la entrega del terreno dentro de los plazos establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado.

#### • Documentos para la ejecución.

La entidad pondrá a disposición del contratista un juego del expediente técnico completo, así como los demás documentos necesarios para la ejecución de inicio de las obras, en CDs y medio físico. Sin embargo, el contratista podrá obtener copias adicionales contra el pago respectivo.

### 2.1.10. Reglamentos Técnicos, Normas Meteorológicas y/o Sanitarias Nacionales

Todos los estipulados en el expediente técnico y las aplicables para la ejecución de obras.

### 2.1.11. Seguros.

Es responsabilidad del Contratista

### 2.1.12. Normas Técnicas

El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 16





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

- a) Todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos. En caso de existir divergencias entre estos TDR y las leyes, normas o reglamentos es obligación del Contratista poner en conocimiento del Supervisor o Inspector esta situación, previa a la realización de los trabajos, a fin de que éste determine la acción a seguir (Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento Aprobado con D S 344-2018-EF y sus Modificatorias vigentes.
- b) Todas las normas laborales y las de seguridad e higiene ocupacional. Cumplir con la Normas y Códigos Considerados en el Expediente Técnico:

El Contratista deberá ejecutar las actividades programadas y presentadas en las presentes especificaciones, así como en la propuesta del Contratista de acuerdo con la normatividad vigente, los lineamientos establecidos por la norma ISO 14001 Y las normas de Higiene, Salud y Seguridad Ocupacional (OHSAS), debiendo establecerse las siguientes acciones:

Toma de decisiones y ejecución real de las acciones que permitan establecer la base organizativa y el equipamiento técnico de seguridad e higiene ocupacional.

El establecimiento de coordinaciones y comunicaciones entre los distintos frentes de trabajo.

Planificación de las labores a llevarse a cabo como parte de la ejecución de la obra.

Capacitación del personal de obra en el adecuado manejo de equipos y materiales, así como en la aplicación de los diversos procedimientos existentes para la prevención y minimización de incidentes y accidentes laborales. Asimismo, el personal deberá estar preparado para reaccionar eficientemente ante un posible incidente y aplicar el procedimiento correspondiente.

Ofrecer charlas y exposiciones a través de reuniones con los centros poblados del área de influencia del proyecto.

### 2.1.13. Impacto Ambiental

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

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

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-8N (DV. YACUCATINA) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 17





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

correspondientes. Por ello los postores no se deberán reducir el precio establecido para las partidas de los componentes de mitigación ambiental y limpieza final de obra, dado que permita poner en práctica medidas de conservación ambiental por un desarrollo sostenible.

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

#### 2.1.14. Prestaciones Accesorias a la Prestación Principal

##### a. Operación

No aplica

##### b. Mantenimiento

No aplica

#### 2.1.15. Personal



Cargo	Formación académica	Experiencia laboral
Ingeniero residente de obra	Ingeniero Civil, Titulado	Experiencia mínima de Ocho (08) años como Residente, y/o Residente de Obra, y/o Ingeniero Residente de Obra, y/o jefe de Supervisión, Supervisor de obra, y/o Inspector de obra, y/o Ingeniero Supervisor, y/o Ingeniero Inspector en la Ejecución y/o supervisión y/o inspección, en obras similares al objeto de la convocatoria, la experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura.
Ingeniero especialista de estructuras en puente	Ingeniero Civil Titulado	Experiencia mínima de cinco (05) años de haber participado como ingeniero especialista en puentes y/o Ingeniero Especialista en Estructuras de puentes, y/o Especialista en Puentes y/o Especialista en Estructuras de obras de puentes, y/o Residente y/o Ingeniero Residente y/o Supervisor y/o Ingeniero Supervisor y/o Jefe de Supervisión y/o Inspector de obras, similares al objeto de la convocatoria, la experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura.

Terminos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 18







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

Ingeniero especialista en hidrología e hidráulica	en	Ingeniero Civil o Ingeniero Hidráulico o Ingeniero Agrícola o Ingeniero en Mecánica de Fluido, Titulado.	Experiencia mínima de cinco (05) años de haber participado como especialista en Hidrología y/o Hidráulica y/o Hidrología e Hidráulica y/o Especialista y/o Ingeniero de irrigaciones en la ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras viales o hidráulicas, similares al objeto de la convocatoria, la experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura.
Ingeniero especialista en calidad de materiales	en	Ingeniero Civil o Ingeniero de Materiales, Titulado	Experiencia mínima de Cinco (05) años de haber participado como Especialista y/o Coordinador y/o Responsable en/de Control de Calidad y/o Especialista en Control de Procesos de Calidad y/o Ingeniero de Control de Calidad y/o Ingeniero Especialista en Materiales y/o Especialista en Materiales y/o Jefe o Especialista de calidad o en Control de Calidad en ejecución o Supervisión o Inspección de Obras en general, que se computa desde la colegiatura.
Ingeniero especialista en topografía	en	Ingeniero Topógrafo o Ingeniero Civil o Ingeniero Topógrafo Agrimensor, Titulado.	Experiencia mínima de cinco (05) años de haber participado como ingeniero especialista en topografía y/o Especialista y/o Ingeniero y/o Responsable en/de: movimiento de tierras y/o trazo, explanaciones y topografía y/o trazo, topografía y explanaciones y/o topografía, trazo, diseño vial, seguridad vial y señalización y/o trazo, topografía y diseño vial o la combinación de términos entre sí y/o Jefe, Responsable, Especialista, ingeniero o la combinación de estos en/de, trazo y diseño vial y/o trazo, explanaciones y topografía, en la ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras viales en general, la experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura.



Terminos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV, YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 19





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

"Una gran transformación de la infraestructura de la región y el fortalecimiento de los servicios básicos, agua y energía"



Ingeniero especialista en suelos y pavimentos	Geólogo o Ingeniero Civil, Titulado	Experiencia mínima de cinco (05) años de haber participado como Ingeniero Especialista en/de: Mecánica de Suelos y/o Geología y Geotecnia y/o Suelos y Pavimentos y/o Suelos y/o Ingeniero en/de: Pavimentos y/o Suelos y Pavimentos y/o Carreteras y Pavimentos y/o Mecánica de Suelos y Pavimentos o la combinación de dichos términos entre sí, en la ejecución y/o supervisión y/o inspección de infraestructura vial (carreteras) y/o haber participado como Residente y/o Supervisor y/o Ingeniero Supervisor y/o Jefe de Supervisión y/o Inspector en la ejecución o supervisión de Obras Viales (Carreteras) a nivel de asfalto, que se computa desde la colegiatura.
Ingeniero especialista en concreto, obras de arte y drenaje	Ingeniero Civil, Titulado.	Experiencia mínima de Cinco (05) años de haber participado como Ingeniero o Especialista o Supervisor o Jefe o Responsable o Coordinador de estos en/de: Obras de Arte y Puentes y/o Obras de Arte y Drenaje y/o Estructuras y/o Estructuras, Obras de Arte, Puentes y Drenajes y/o Estructuras de Obras de Arte y Drenaje y/o Puentes en ejecución y/o supervisión y/o inspección de Obras viales en general que se computa desde la colegiatura.
Ingeniero especialista en metrados y valorizaciones	Ingeniero Civil, Titulado.	Experiencia mínima de cinco (05) años de haber participado como especialista en metrados, costos y valorizaciones y/o Ingeniero y/o especialista en/de: Metrados, valorizaciones, planeamiento y costos y/o Metrados, costos y valorizaciones y/o Metrados y valorizaciones y/o costos y presupuestos y/o Metrados, costos y presupuestos y/o costos, presupuestos y valorizaciones y/o Metrados, valorizaciones y liquidaciones y/o costos, Metrados, valorizaciones y liquidaciones o la combinación de los términos entre sí,

Terminos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOTA DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN", con código CUI N° 2454755..Pág. 20



## SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

\*Este artículo forma parte de la tesis doctoral de la autora, titulada "El uso de la lengua en la enseñanza de la lengua: el caso de la enseñanza de la lengua en la escuela primaria de la provincia de Buenos Aires".

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUNA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN", con código CUI N° 2454755. Pág. 21







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

"Unidad Ejecutora de la Organización del Estado, del Poder Judicial, y de la Administración de los Recursos Humanos, la Cultura, el Medio Ambiente y el Turismo"

#### 2.1.16. Equipos Requeridos

##### a. Equipamiento Estratégico

DESCRIPCION	U.M.	CANT.
BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7 p LONGITUD	Unid.	1
CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 145-165 HP 2,000 gl	Unid.	2
CAMION GRUA DE 12 TON	Unid.	1
CAMION VOLQUETE 6 X 4 380-420 HP 15 m3	Unid.	10
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	Unid.	5
COMPACTADOR VIBRO APISONADOR 7 HP	Unid.	2
COMPRESORA NEUMATICA 196 HP 600-690 PCM	Unid.	2
COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM, 87 HP	Unid.	1
ESTACION TOTAL CON 3 PRISMAS	Unid.	3
EXCAVADOR SOBRE ORUGA 170-250 HP 1.1-2 75 yd3	Unid.	3
GRUPO ELECTROGENO 116 HP 75 KW	Unid.	2
GRUPO ELECTROGENO 89 HP 50 KW	Unid.	2
MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	Unid.	10
MINI CARGADOR SOBRE LLANTAS 70 HP	Unid.	2
MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	Unid.	2
MONTACARGA 80 HP 5,000 kg	Unid.	2
PLANTA ASFALTO EN CALIENTE 60-115 ton/h	Unid.	1
PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105 HP 10-16'	Unid.	1
RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	Unid.	2
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 70-100 HP 7-9 ton	Unid.	2
RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 81-100HP 5 5-20 ton	Unid.	1
RODILLO TANDEM ESTATICO AUTOPROPULSADO 58-70HP 8-10 ton	Unid.	1
TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP	Unid.	2
TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	Unid.	2



Se aceptarán equipos y/o maquinaria con características (mayor capacidad y potencia) superiores, siempre que no desnaturalice el requerimiento solicitado.

##### b. Equipamiento Adicional No Estratégico

Todo el equipamiento estipulado en el Expediente Técnico no considerado anteriormente.

#### 2.1.17. Experiencia del Postor en la Especialidad

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente **UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN**, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 22





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

“Las Acreditaciones de la Experiencia de la Entidad Contratante y de la Ejecución de la Obra se harán en el Formato de Acta y Anexos”

ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se consideran obras similares a los siguientes. MEJORAMIENTO Y/O CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O CREACIÓN DE OBRAS VIALES EN GENERAL CON SUPERFICIE DE RODADURA EN CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE CON UNA LONGITUD IGUAL O SUPERIOR A LA OBRA A EJECUTAR Y ADEMÁS LA CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE RÍO CON UNA LONGITUD IGUAL O SUPERIOR AL DE LA OBRA A EJECUTAR.

#### 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<sup>1</sup> 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.

## 2.2. Condiciones Contractuales

### 2.2.1. Lugar Ejecución de la Obra

Lugar : Camino vecinal, Emp. PE-5N (Dv. Yacucabna) – Utcurarca – Machungo – Sauce  
Distritos : Juan Guerra, Alberto Leveau, Pilluana y Sauce  
Provincias : San Martín y Picota  
Región : San Martín

### 2.2.2. Plazo de Ejecución de la Obra

Se ha programado la ejecución de la obra en setecientos veinte (720) días calendario, a partir del día siguiente de que se cumplan las condiciones establecidas en el Reglamento Artículo N°176. Inicio del Plazo de Ejecución de Obra: 176.1 El inicio del plazo de ejecución de obra rige desde el día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones:

- Que la Entidad notifique al contratista quién es el inspector o el supervisor, según corresponda;
- Que la Entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecuta la obra, según corresponda;
- Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las bases, hubiera asumido como obligación;
- Que la Entidad haya hecho entrega del Expediente Técnico de Obra completo, en caso este haya sido modificado con ocasión de la absolución

<sup>1</sup> De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN “cualquier otra documentación”, se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCABNA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN”, con código CUI N° 2464755. Pág. 23







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

de consultas y observaciones;

- e) Que la entidad haya otorgado al contratista el adelanto directo, en las condiciones y oportunidad establecidas en el artículo 181.

#### 2.2.3. Otras Obligaciones del Contratista

El Proveedor se compromete a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y en su Reglamento; 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 corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente.

Utilizar el adelanto directo y el adelanto de materiales para la ejecución del servicio, cuyo propósito es la movilización de equipos, gastos iniciales y adquisición de materiales y todo aquello necesario para una óptima ejecución de la Obra.

El Contratista deberá mantener los profesionales propuestos que participaran en la dirección y ejecución de la obra, debiendo estar siempre a cargo de una persona responsable (Residente de Obra).

El contratista a través del residente de obras deberá atender los requerimientos de la entidad, relacionados con las variaciones económicas y del plazo de ejecución de la obra para tal fin deberá presentar entregables conforme a lo requerido por la entidad y que los plazos oportunos, de tal manera que permitan revertir situaciones que perjudique en el normal desenvolvimiento de los trabajos de la obra.

El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto.

Todos los materiales y equipos destinados a la obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en el Expediente Técnico y se deberán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características. Se podrán aceptar otras propiedades o calidades especificadas y/o normas indicadas en el Expediente Técnico 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

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 24







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

"Ata del Comité de Selección de la Unidad Ejecutora de Gestión, Infraestructura y de la Competitividad de las Unidades Ejecutoras de Obras y Servicios"

de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique

El Supervisor o Inspector de Obra 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.

Correrán por cuenta del Contratista las muestras de materiales requeridos por el Supervisor.

Asimismo, correrán por cuenta del Contratista las pruebas y 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 o Inspector no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos.

El Contratista deberá, contemplar a su costo cualquier alquiler y/o acondicionamiento temporal que pudiera necesitar.

Todos los equipos y maquinarias necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar, deberán llevarse a la obra en forma oportuna y no podrán retirarse de la misma salvo autorización escrita del Supervisor o Inspector, que no podrá negarla sin justa razón.

Las pérdidas o daños causados a los equipos y maquinarias durante la ejecución de las obras, corren por cuenta del Contratista.

Si el Supervisor o Inspector demuestra que los equipos, maquinarias, herramientas son insuficientes o inapropiados para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de los plazos, el Contratista está obligado a efectuar enmiendas y/o adiciones necesarias, por su cuenta y costo.

El contratista deberá implementar las acciones necesarias para el real cumplimiento de la ley de contrataciones del estado y su reglamento, el reglamento nacional de edificaciones, leyes, resoluciones, ordenanzas municipales aplicables a la obra; así como, para el suministro y transporte de materiales y equipos, acciones que se compromete a cumplir y respetar, no teniendo la entidad responsabilidad, pregunté a las reclamaciones a que dieron lugar el contratista por infracción de las mismas

El contratista deberá cumplir con todas las obligaciones legales y reglamentarias en materia laboral, previsión social y sanitaria, impacto ambiental, higiene y seguridad de la industria de la construcción en el sitio de obra y/o obras provisionales que establezca por motivos de este contrato



Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE DISTritos DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOTA DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755.. Pág. 25





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

El contratista queda obligado a dar cumplimiento a los pedidos y exigencias de la supervisión, que sean solicitados con sujeción al contrato, debiéndole proporcionar a la supervisión las facilidades y/o elementos necesarios, a fin que el seguimiento y control sea sector en forma satisfactoria, oportuna y eficiente.

El contratista no podrá iniciar la ejecución de la obra, sino ha sido abierto el cuaderno de obra, el cual deberá estar según el reglamento de contrataciones del estado debidamente legalizado. Con la apertura del cuaderno de obra, el contratista se somete al seguimiento y control de la supervisión, en todo lo que se refiere a la obra.

El Contratista deberá dotar a todo el personal de obra con un seguro contra todo riesgo, equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos, y demás implementos de seguridad propios de la actividad a realizar, debiendo la Supervisión verificar su correcta implementación e impedirá el ingreso a obra del personal que no cumpla con lo referido, siendo este el responsable por los accidentes que puedan ocurrir en obra.

El Contratista presentará a la Supervisión la codificación de cascos por colores según la categoría de cada trabajador y además, se deberán tener en almacén cascos adicionales para visitantes, que deberán ser de color blanco con la rotulación "Visitante" en la parte frontal.

En zonas donde el ruido alcance niveles mayores a 80db (decibeles), los trabajadores deberán usar tapones protectores de oído. Se reconoce de manera práctica un nivel mayor de 80db cuando una persona deja de escuchar su propia voz en tono normal.

En zonas de gran cantidad de polvo, se proveerá al trabajador de anteojos y respiradores contra el polvo, o se deberán humedecerse para evitar que se levante el polvo.

Se deberá colocar en un lugar visible, en las construcciones provisionales, un listado de teléfonos y direcciones de las instituciones de auxilio en caso de emergencia, bomberos, así mismo se indicará el centro de asistencia más cercano. Para trabajos con equipos especiales: soldadoras, equipos de corte, etcétera. Se exigirá que el trabajador use el equipo de protección personal adecuado, tales como lentes o caretas, guantes, mandil de cuero, respiradores contra polvo, etcétera, según corresponda.

El área de trabajo deberá, siempre, estar libre de todo elemento punzante (clavos, alambres, fierros, etcétera) y de sustancias tales como grasas, aceites u otros que puedan causar accidentes por resbalamientos. Asimismo, se deberán eliminar los conductores de tensión, proteger las instalaciones públicas existentes: agua, desagüe, etc.



Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755, Pág. 26





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

En forma periódica se deberán realizar charlas de seguridad en la obra.  
En la obra se deberá formar un comité de seguridad, que será presidido por el Ingeniero Residente en obras de hasta 20 trabajadores y de 20 a 100 trabajadores será el ingeniero residente y un representante de los trabajadores.

#### 2.2.4. Seguridad y salud.

El Proveedor se compromete a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y en su Reglamento; 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 corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente.

El Contratista deberá dotar a todo el personal de obra con un seguro contra todo riesgo, equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos, y demás implementos de seguridad propios de la actividad a realizar, debiendo la Supervisión verificar su correcta implementación e impedirá el ingreso a obra del personal que no cumpla con lo referido; siendo este el responsable por los accidentes que puedan ocurrir en obra.

En forma periódica se deberán realizar charlas de seguridad en la obra.  
En la obra se deberá formar un comité de seguridad, que será presidido por el Ingeniero Residente en obras de hasta 20 trabajadores y de 20 a 100 trabajadores será el Ingeniero residente y un representante de los trabajadores.

#### 2.2.5. Otras Obligaciones de la Entidad.

Coordinar con el supervisor y/o inspector para que la ejecución se lleve de manera correcta al igual que se cumpla todos los términos con el contratista a fin de evitar retrasos y contradicciones que podrían ocurrir durante y después de la ejecución del mismo.

#### 2.2.6. Adelanto Directo

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

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

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

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 244755. Pág. 27







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

#### 2.2.7. Adelanto para Materiales

El GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN otorgará adelantos para materiales o insumos, por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos, de acuerdo a lo indicado en el Artículo 182° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de Ocho (08) días calendario previo a la fecha prevista en el calendario de adquisiciones de materiales o insumos por cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA deberá solicitar la entrega del adelanto de un plazo de Siete (07) días calendario anterior al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza o Póliza de Caucción y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de EL CONTRATISTA solo procederá una vez iniciada la ejecución de la obra. No procederá la entrega de los adelantos cuando las solicitudes sean realizadas con posterioridad a la fecha prevista para cada adquisición en el calendario de adquisición de materiales o insumos.



#### 2.2.8. Subcontratación

Se podrán Subcontratar – Partidas durante la ejecución de la obra siempre que sea autorizado por la entidad. Cuyo procedimiento deberá realizarse conforme a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento

#### 2.2.9. Confidencialidad

El Contratista se compromete a mantener en reserva absoluta confidencialidad en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la ejecución de la obra, quedando prohibido revelar dicha información a terceros. En tal sentido, el Contratista dará cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por el GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN, en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades de ejecución de la obra y la información producida una vez que se haya concluido ella

#### 2.2.10. Fianza de fiel cumplimiento

Para perfeccionamiento del Contrato, el postor ganador entrega a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento 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.

Las garantías que acepten las Entidades deben ser incondicionales, solidanas, irrevocables y de realización automática en el país, a solo requerimiento de la respectiva Entidad, bajo responsabilidad de las empresas que las emiten. Dichas

Terminos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-6N (DV. YACUCATINA) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2484758..Pág. 28





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

empresas deben encontrarse bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca y Seguros y Administradoras Privadas de Fondo de Pensiones y deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva de Perú (Artículo 33 de la ley 30225)

#### 2.2.11. Medidas de Control Durante la Ejecución Contractual

##### a. Áreas que Coordinarán con el Proveedor

Gerencia Regional de Infraestructura, Subgerencia de Supervisión y Liquidación de Obras y la Subgerencia de Estudios y Obras.

##### b. Responsable de las Medidas de Control

Gerencia Regional de Infraestructura, Subgerencia de Supervisión y Liquidación de Obras y la Subgerencia de Estudios y Obras.

##### c. Área que Brindará la Conformidad

Gerencia Regional de Infraestructura, Subgerencia de Supervisión y Liquidación de Obras y la Subgerencia de Estudios y Obras.



#### 2.2.12. Forma de Pago

La forma de pago se hará según lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado con la aprobación o conformidad el supervisor o inspector de obra. El contratista consignará en sus valorizaciones todos los trabajos ejecutados, de acuerdo a las cantidades establecidas en las mediciones.

Las valorizaciones serán mensuales y se presentarán durante los cinco (05) primeros días del mes siguiente a la ejecución de los trabajos en tres (03) ejemplares, acompañadas según el caso por los cómputos métricos resultantes de las mediciones de los trabajos ejecutados hasta la fecha y verificados por el supervisor o inspector según corresponda.

#### 2.2.13. Fórmula Polinómica

Se aplicarán las formula polinómicas del expediente técnico aprobado.

#### 2.2.14. Otras Penalidades Aplicables

En esta sección adicionalmente a la penalidad por mora se incluyen las siguientes penalidades:

Otras Penalidades.			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad.	Forma de cálculo.	Procedimiento.
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra

Terminos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2464755. Pág. 29







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

"Atendiendo al compromiso de la gestión pública de servir y cuidar al ciudadano, y de la transparencia en la gestión pública, se garantiza la calidad y eficiencia en la ejecución de los servicios públicos."



Otras Penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
	calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.		
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
3	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
4	El contratista emplea materiales y equipos en obra no autorizados previamente por el SUPERVISOR O INSPECTOR	20% UIT Por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
5	El contratista ejecuta trabajos no autorizados previamente por el SUPERVISOR O INSPECTOR	20% UIT Por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
6	El contratista no cuenta con materiales y equipos en obra de acuerdo a su calendario de adquisición de materiales	20% UIT Por cada día de incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
7	El contratista no subsana las observaciones detectadas por el SUPERVISOR O INSPECTOR dentro de los plazos establecidos en el cuaderno de obra o mediante carta	20% UIT Por cada observación no subsanada en el plazo	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
8	El residente y/o personal propuesto no se encuentra en obra sin haber justificado su ausencia ante el SUPERVISOR O INSPECTOR	20% UIT Por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
9	El contratista no cumple en colocar y mantener la señalización en la zona de trabajo	20% UIT Por cada punto de trabajo y cada vez que se produzca dicho incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
10	El personal no cuenta con uniformes y equipos de protección completos	20% UIT Cada trabajador y cada día	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 30







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

“Ata del Reunimiento de la Comisión de Selección para la ejecución de la obra de construcción del servicio de mantenimiento de la red vial de la provincia de San Martín y Picota”

Otras Penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
		que se produzca dicho incumplimiento	
11	Cuando el Contratista no efectúe valorizaciones en el plazo legal establecido, incumpliendo el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado o no adjunte el panel fotográfico conforme lo señalado en los términos de referencia.	20% de 1 UIT por cada día de incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
12	Cuando el Contratista no presente dentro del plazo establecido en el Reglamento, la Liquidación de Obra, en el cual deberá estar incluido los adicionales y deductivos de obra de ser el caso.	50% de 1 UIT por cada evento.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra o funcionario de la Entidad.
13	Cuando el Contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido en la programación o cuando este haya sido retirado antes de culminar la obra.	S/700.00 por cada día.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
14	Cuando el contratista de manera injustificada no asista con sus especialistas a las reuniones convocadas por la entidad. Previamente a las reuniones deberá indicarse que profesionales del plantel asistirán a las reuniones.	50% de 1 UIT por cada evento	Según informe del Supervisor de Obra o funcionario de la Entidad



#### NOTA:

- El monto de la UIT corresponde al monto vigente de la UIT a la fecha del inicio del supuesto de aplicación de penalidad.
- El monto del Contrato vigente, se considera el monto vigente a la fecha del inicio del supuesto de aplicación de penalidad.
- Los informes de los Jefe de Oficina o Responsable del GRSM, Administrador/Coordinador de Contrato, que den a conocer de un supuesto de aplicación de penalidad, serán considerados como Informes del Área Usuna

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

#### 2.2.15. Responsabilidad por Vicios Ocultos

El contratista será directo responsable de las consecuencias causadas por

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN”, con código CUI N° 2464755. Pág. 31





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

deficiencias o negligencia durante la ejecución de la obra, como la afectación a terceros o las propiedades de estos, por responsabilidad civil.

La responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de la obra ejecutada, será de siete (07) años, contados a partir de la recepción total de la obra, de conformidad con la Ley de Contrataciones del Estado.

#### 2.2.16. 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.

#### 2.2.17. Condiciones de los Consorcios

De acuerdo al numeral 49.5 del artículo 49 del reglamento, se precisa lo siguiente:

El número mínimo de consorciados es de 02 Integrantes.

El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 10%

El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 80%

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-6N (DV. YACUCATINA) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y TACOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 32





### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

#### Importante

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



## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

### 3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

**A. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL**

**A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO**

Requisitos:

DESCRIPCION	U.M.	CANT.
BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7 p LONGITUD	Unid	1
CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 145-165 HP 2,000 gl	Unid	2
CAMION GRUA DE 12 TON	Unid	1
CAMION VOLQUETE 6 X 4 380-420 HP 15 m3	Unid	10
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	Unid	5
COMPACTADOR VIBRO APISONADOR 7 HP	Unid	2
COMPRESORA NEUMATICA 196 HP 600-690 PCM	Unid	2
COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM, 87 HP	Unid	1
ESTACION TOTAL CON 3 PRISMAS	Unid	3
EXCAVADOR SOBRE ORUGA 170-250 HP 1.1-2 75 yd3	Unid	3
GRUPO ELECTROGENO 116 HP 75 KW	Unid	2
GRUPO ELECTROGENO 89 HP 50 KW	Unid	2
MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	Unid	10
MINI CARGADOR SOBRE LLANTAS 70 HP	Unid	2
MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	Unid	2
MONTACARGA 80 HP 5,000 kg	Unid	2
PLANTA ASFALTO EN CALIENTE 60-115 ton/h	Unid	1
PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105 HP 10-16'	Unid	1
RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	Unid	2
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 70-100 HP 7-9 ton	Unid	2
RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 81-100HP 5 5-20 ton	Unid	1
RODILLO TANDEM ESTATICO AUTOPROPULSADO 58-70HP 8-10 ton	Unid	1
TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP	Unid	2
TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	Unid	2

Acreditación

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

Importante

No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 33





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

"Misión: Promover el desarrollo sostenible de la región, a través de la ejecución de obras de infraestructura y servicios públicos."

<b>A.2</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>	
<u>Requisitos:</u>	
<b>Cargo</b>	<b>Formación académica</b>
Ingeniero residente de obra	Ingeniero Civil, Titulado.
Ingeniero especialista de estructuras en puente	Ingeniero Civil Titulado.
Ingeniero especialista en hidrología e hidráulica	Ingeniero Civil o Ingeniero Hidráulico o Ingeniero Agrícola o Ingeniero en Mecánica de Fluido, Titulado.
Ingeniero especialista en calidad de materiales	Ingeniero Civil o Ingeniero de Materiales, Titulado.
Ingeniero especialista en topografía	Ingeniero Topógrafo o Ingeniero Civil o Ingeniero Topógrafo Agnensor, Titulado.
Ingeniero especialista en suelos y pavimentos	Geólogo o Ingeniero Civil, Titulado.
Ingeniero especialista en concreto, obras de arte y drenaje	Ingeniero Civil, Titulado.
Ingeniero especialista en metrados y valorizaciones	Ingeniero Civil, Titulado.
Ingeniero especialista en seguridad y salud ocupacional	Ingeniero de Higiene y Seguridad Ocupacional, y/o Ambiental y/o Ingeniero Civil y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Recursos Renovables / Naturales, Titulado.
Especialista en impacto ambiental	Ingeniero Ambiental y/o de Medio Ambiente y de Recurso Naturales y/o Ingeniero Civil y/o Ingeniero Forestal y/o Ingeniero Agrónomo y/o Ingeniero en Gestión Ambiental, Titulado.
<u>Acreditación:</u>	
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.	
<u>Importante</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</li> </ul>	
<b>A.3</b>	<b>EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>
<u>Requisitos</u>	



Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 34





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

"La Subgerencia de Estudios y Obras, Hidrología y Topografía, es la encargada de la ejecución de los trabajos de Ingeniería y Topografía"



Cargo	Experiencia laboral
Ingeniero residente de obra	Experiencia mínima de Ocho (08) años como Residente, y/o Residente de Obra, y/o Ingeniero Residente de Obra, y/o jefe de Supervisión, Supervisor de obra, y/o Inspector de obra, y/o Ingeniero Supervisor, y/o Ingeniero Inspector en la Ejecución y/o supervisión y/o inspección, en obras similares al objeto de la convocatoria, la experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura.
Ingeniero especialista de estructuras en puente	Experiencia mínima de cinco (05) años de haber participado como ingeniero especialista en puentes y/o Ingeniero Especialista en Estructuras de puentes, y/o Especialista en Puentes y/o Especialista en Estructuras de obras de puentes, y/o Residente y/o Ingeniero Residente y/o Supervisor y/o Ingeniero Supervisor y/o Jefe de Supervisión y/o Inspector de obras, similares al objeto de la convocatoria, la experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura.
Ingeniero especialista en hidrología e hidráulica	Experiencia mínima de cinco (05) años de haber participado como especialista en Hidrología y/o Hidráulica y/o Hidrología e Hidráulica y/o Especialista y/o Ingeniero de irrigaciones en la ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras viales o hidráulicas, similares al objeto de la convocatoria, la experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura.
Ingeniero especialista en calidad de materiales	Experiencia mínima de Cinco (05) años de haber participado como Especialista y/o Coordinador y/o Responsable en/de Control de Calidad y/o Especialista en Control de Procesos de Calidad y/o Ingeniero de Control de Calidad y/o Ingeniero Especialista en Materiales y/o Especialista en Materiales y/o Jefe o Especialista de calidad o en Control de Calidad en ejecución o Supervisión o Inspección de Obras en general, que se computa desde la colegiatura.
Ingeniero especialista en topografía	Experiencia mínima de cinco (05) años de haber participado como ingeniero especialista en topografía y/o Especialista y/o Ingeniero y/o Responsable en/de: movimiento de tierras y/o trazo, explanaciones y topografía y/o trazo, topografía y explanaciones y/o topografía, trazo, diseño vial, seguridad vial y señalización y/o trazo, topografía y diseño vial o la combinación de términos entre si y/o Jefe, Responsable, Especialista, ingeniero o la combinación de estos en/de trazo y diseño vial y/o trazo, explanaciones y topografía, en la ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras viales en general, la experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura.

Terminos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2494756..Pág. 35







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

"Mejoramiento del servicio de tránsito vehicular en el distrito de Yacutatina y en la zona de obras de la zona de Yacutatina y Picota"



Ingeniero especialista en suelos y pavimentos	Experiencia mínima de cinco (05) años de haber participado como Ingeniero Especialista en/de: Mecánica de Suelos y/o Geología y Geotecnia y/o Suelos y Pavimentos y/o Suelos y/o Ingeniero en/de: Pavimentos y/o Suelos y Pavimentos y/o Carreteras y Pavimentos y/o Mecánica de Suelos y Pavimentos o la combinación de dichos términos entre sí, en la ejecución y/o supervisión y/o inspección de infraestructura vial (carreteras) y/o haber participado como Residente y/o Supervisor y/o Ingeniero Supervisor y/o Jefe de Supervisión y/o Inspector en la ejecución o supervisión de Obras Viales (Carreteras) a nivel de asfalto, que se computa desde la colegiatura.
Ingeniero especialista en concreto, obras de arte y drenaje	Experiencia mínima de Cinco (05) años de haber participado como Ingeniero o Especialista o Supervisor o Jefe o Responsable o Coordinador de estos en/de: Obras de Arte y Puentes y/o Obras de Arte y Drenaje y/o Estructuras y/o Estructuras, Obras de Arte, Puentes y Drenajes y/o Estructuras de Obras de Arte y Drenaje y/o Puentes en ejecución y/o supervisión y/o inspección de Obras viales en general que se computa desde la colegiatura.
Ingeniero especialista en metrados y valorizaciones	Experiencia mínima de cinco (05) años de haber participado como especialista en metrados, costos y valorizaciones y/o Ingeniero y/o especialista en/de: Metrados, valorizaciones, planeamiento y costos y/o Metrados, costos y valorizaciones y/o Metrados y valorizaciones y/o costos y presupuestos y/o Metrados, costos y presupuestos y/o costos, presupuestos y valorizaciones y/o Metrados, valorizaciones y liquidaciones y/o costos, Metrados, valorizaciones y liquidaciones o la combinación de los términos entre sí, en la ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras en general, la experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura.
Ingeniero especialista en seguridad y salud ocupacional	Experiencia mínima de cinco (05) años de haber participado como Especialista en Seguridad y/o Ingeniero de Seguridad y/o Especialista en Seguridad e Higiene Ocupacional y/o Ingeniero en Seguridad de Obras y/o Responsable de Seguridad en Obra y/o Ingeniero en Seguridad de Obra e Higiene Ocupacional y/o Especialista en Seguridad e Higiene Industrial y/o Ingeniero en/de: seguridad y salud ocupacional y/o Seguridad y Salud en el Trabajo y/o seguridad e higiene ocupacional y/o seguridad de obra y/o seguridad en el trabajo y/o SSOMA o la combinación de dichos términos entre sí y/o Seguridad, salud y medio ambiente, en SCMA, en Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente, en la ejecución y/o Supervisión y/o inspección de obras en general, la experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura.
Especialista en Impacto ambiental	Experiencia mínima de cinco (05) años de haber participado como Ingeniero y/o Especialista y/o Coordinador y/o Responsable

Terminos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN", con código CUI N° 2454755\_Pág. 36







## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

### SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

Adquisición, construcción, mantenimiento, mejoramiento, conservación, reparación y/o ejecución de obras de infraestructura vial, de saneamiento básico y de servicios públicos.

en/de Medio Ambiente y/o Especialista en Impacto Ambiental y/o Ingeniero Ambientalista y/o Especialista Ambiental y/o Especialista Socio Ambiental y/o Medio Ambiente y Seguridad y/o Ambiental y Seguridad, y/o Impacto Ambiental y Seguridad en la ejecución y/o supervisión y/o inspección de Obras en general, que se computa desde la colegiatura.

#### Acreditación

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

#### Importante

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



## B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

#### Requisitos

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN** en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará obra similar a: MEJORAMIENTO Y/O CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O CREACIÓN DE OBRAS VIALES EN GENERAL CON SUPERFICIE DE RODADURA EN CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE CON UNA LONGITUD IGUAL O SUPERIOR A LA OBRA A EJECUTAR Y ADEMÁS LA CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE RIO CON UNA LONGITUD IGUAL O SUPERIOR AL DE LA OBRA A EJECUTAR.

#### 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<sup>2</sup> 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.

<sup>2</sup> De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINAJ - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755, Pág. 37





## GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

"Ata del Encuentro de la Interdependencia de Bienes, Abastecimiento, y la Responsabilidad de los Servicios Públicos de Lima y sus áreas"

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.

### Importante

*En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

### Importante

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



Términos de Referencia de la Contratación de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755. Pág. 38



**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
<b>A. PRECIO</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (<b>Anexo N° 6</b>).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta P<sub>i</sub> = Puntaje de la oferta a evaluar O<sub>i</sub> = Precio i O<sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p><b>95<sup>20</sup> puntos</b></p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[5] puntos <sup>21</sup>
<b>B. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.</p> <div><p><b>Importante para la Entidad</b></p><p><i>En caso el comité de selección opte por incluir el factor de sostenibilidad ambiental y social, debe incluirse obligatoriamente todas las opciones de prácticas previstas para el factor.</i></p><p><i>Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.</i></p></div>	<p><b>(3 puntos)</b></p> <p>Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad <b>[3] puntos</b></p> <p>No acredita ninguna práctica en sostenibilidad <b>0 puntos</b></p>

<sup>20</sup> De 83 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

<sup>21</sup> Hasta 17 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.



OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN

[5] puntos<sup>21</sup>

**B.1 Práctica:**

Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo

Acreditación:

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

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.<sup>22</sup>

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>23</sup>, y estar vigente<sup>24</sup> a la fecha de presentación de ofertas.

**B.2 Práctica:**

Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social

Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014<sup>25</sup>.

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

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>26</sup>, y estar vigente<sup>27</sup> a la fecha de presentación de ofertas.

**B.3 Práctica:**

Certificación del sistema de gestión ambiental.

Acreditación:

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

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional<sup>28</sup>.

<sup>22</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

<sup>23</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>24</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>25</sup> Entre las certificaciones voluntarias más difundidas mundialmente, referidas al desempeño social en aspectos de la responsabilidad social en los lugares de trabajo, se encuentra la correspondiente al estándar SA 8000, propuesto por la Social Accountability International (SAI). La certificación bajo este estándar refiere que una organización ha demostrado mediante una evaluación (Auditoría de Tercera Parte) que cumple con sus requisitos en los siguientes aspectos: Trabajo infantil, trabajo forzoso o bajo coacción, salud y seguridad, libertad de asociación y derecho a la negociación colectiva, discriminación, prácticas disciplinarias, horas de trabajo y remuneración.

<sup>26</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>27</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>28</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[5] puntos <sup>21</sup>
El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación <sup>29</sup> , y estar vigente <sup>30</sup> a la fecha de presentación de ofertas.	
<p><b>B.4 Práctica:</b></p> <p>Responsabilidad hídrica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del "Programa Huella Hídrica" (<a href="http://www.ana.gob.pe/certificado_azul">http://www.ana.gob.pe/certificado_azul</a>).</p>	
<p><b>B.5 Práctica:</b></p> <p>Certificación del sistema de gestión de la energía</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere OBRAS VIALES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.<sup>31</sup></p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>32</sup>, y estar vigente<sup>33</sup> a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<b>D. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.<sup>34</sup></p>	<p><b>(2 puntos)</b></p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 <b>[2] puntos</b></p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 <b>0 puntos</b></p>

<sup>29</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>30</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>31</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

<sup>32</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

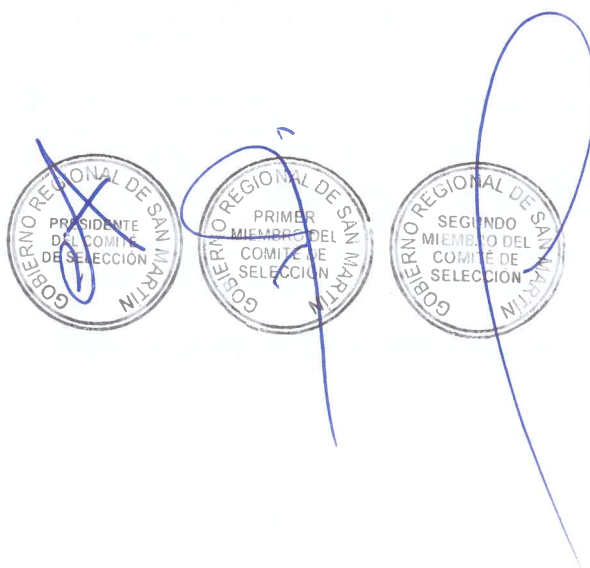
<sup>33</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>34</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[5] puntos <sup>21</sup>
<p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación <sup>35</sup>, y estar vigente <sup>36</sup> a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos<sup>37</sup></b>

#### Importante

*Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección deben ser objetivos y guardar 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.*



<sup>35</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>36</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>37</sup> Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.



## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

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

Conste por el presente documento, la **contratación de la ejecución de la obra “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITO DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAÚ, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN” CON CODIGO CUI N° 2454755**, que celebra de una parte GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20531375808, con domicilio legal en CALLE AEROPUERTO N° 150 - MOYOBAMBA, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRSM/CS-PRIMERA CONVOCATORIA**; para la contratación de la ejecución de la obra **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITO DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAÚ, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN” CON CODIGO CUI N° 2454755**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

### CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la **contratación de la ejecución de la obra “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITO DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAÚ, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN” CON CODIGO CUI N° 2454755**.

### 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 PAGO<sup>38</sup>

<sup>38</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en soles, en periodos de valorización MENSUALES, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de quince 15 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

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

#### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de **SETECIENTOS VEINTE (720) DIAS CALENDARIOS**, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

#### **CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

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

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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

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

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.

#### **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 55.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **Importante para la Entidad**

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

#### **CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

*“LA ENTIDAD otorgará un (01) adelantos directos por 10% del monto del contrato original.*

*EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el adelanto directo dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.*

*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 20%<sup>39</sup> 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 ocho (08) 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 siete (07) 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.*

**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**



<sup>39</sup> 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.



010573

00003227

Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos																																							
1	NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Numero 01-2024	Fecha 05/01/2024																																				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO REGIONAL EMP. PE-SN (EX. YACUCATINA) – UTCURAPCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PILOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN, con código CUI N° 2454755 Ubicación Geográfica: Distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana																																					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS																																						
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R01																																					
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Estatuto de conflicto social en la zona de la obra																																					
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	<table border="1"> <tr> <td>Causa N° 1</td> <td>Población desahogada</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 2</td> <td>Acusamiento de compromisos</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 3</td> <td>Deficiente ejecución de obra</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 4</td> <td>La presencia de "beneficiarios" excluidos</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 5</td> <td>No pago de jornales de construcción civil</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 6</td> <td>No contratación de Mano de Obra de la zona</td> </tr> </table>		Causa N° 1	Población desahogada	Causa N° 2	Acusamiento de compromisos	Causa N° 3	Deficiente ejecución de obra	Causa N° 4	La presencia de "beneficiarios" excluidos	Causa N° 5	No pago de jornales de construcción civil	Causa N° 6	No contratación de Mano de Obra de la zona																								
Causa N° 1	Población desahogada																																						
Causa N° 2	Acusamiento de compromisos																																						
Causa N° 3	Deficiente ejecución de obra																																						
Causa N° 4	La presencia de "beneficiarios" excluidos																																						
Causa N° 5	No pago de jornales de construcción civil																																						
Causa N° 6	No contratación de Mano de Obra de la zona																																						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS																																						
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA																																				
<table border="1"> <tr> <td>Muy Baja</td> <td>0.10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Baja</td> <td>0.30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moderada</td> <td>0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alta</td> <td>0.70</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Muy alta</td> <td>0.90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alta</td> <td></td> <td>0.700</td> </tr> </table>		Muy Baja	0.10		Baja	0.30		Moderada	0.50		Alta	0.70	X	Muy alta	0.90		Alta		0.700	<table border="1"> <tr> <td>Muy Bajo</td> <td>0.05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bajo</td> <td>0.10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moderado</td> <td>0.20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto</td> <td>0.40</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Muy alto</td> <td>0.80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto</td> <td></td> <td>0.400</td> </tr> </table>		Muy Bajo	0.05		Bajo	0.10		Moderado	0.20		Alto	0.40	X	Muy alto	0.80		Alto		0.400
Muy Baja	0.10																																						
Baja	0.30																																						
Moderada	0.50																																						
Alta	0.70	X																																					
Muy alta	0.90																																						
Alta		0.700																																					
Muy Bajo	0.05																																						
Bajo	0.10																																						
Moderado	0.20																																						
Alto	0.40	X																																					
Muy alto	0.80																																						
Alto		0.400																																					
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO																																						
Puntuación del Riesgo «Probabilidad» x «Impacto» 0.280		Prioridad del Riesgo Alta Prioridad																																					
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS																																						
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo X Evitar Riesgo Aceptar Riesgo Transferir Riesgo																																					
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Protestas en el frente de trabajo																																					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Trabajo social previo al inicio de obra Monitoreo permanente de la población Alarmas y sistemas de alerta temprana Trámite y aprobación de potencial ampliación de plazo																																					

Jefe de Estudio  
DNI: 25587112 - CIP: 44674

Coordinador de Proyecto  
DNI: 01158018 - CIP: 116681



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN  
Dirección General de Infraestructura  
Ing. Eli Guerrero Luyza  
SUBGERENTE DE SERVICIOS TÉCNICOS

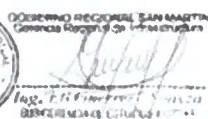
Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Coleg. Ingeniero N° 64674

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE  
Raimundo Riquelme Viquez de Chavez  
Representante Común

Manuel Villoslada Trujillano  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 81343



Coordinador de Proyecto  
DNI: 01130512 - CIP: 114481



Manuel Villoslada Trujillano  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 81343



010574

00003225

Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número 02-2021 Fecha 05/01/2021	
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL KM° 16-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURANCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PELLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PUCOTIA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN, con código CUI N° 216756	
		Ubicación Geográfica Distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pelluana	
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R02	
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Interferencias de construcciones subterráneas y aéreas durante las Obras	
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1: Existencia de contactos eléctricos directos e indirectos. Causa N° 2: Gases: explosión por emanaciones. Causa N° 3: Aguas pluviales y fecales, inundaciones	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
	Muy baja	0.10	Muy bajo
	Baja	0.30	Bajo
	Moderada	0.60	Moderado
	Alta	0.70	Alto
	Muy alta	0.90	Muy alto
	Moderada	0.502	Moderado
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
	Puntuación del Riesgo Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo Aceptar Riesgo	Evitar Riesgo Transferir Riesgo
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Existencia de conducciones y tendido: electrificado, electricidad, gas, etc., en las proximidades de las excavaciones	
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Elaborar y enviar con anticipación las solicitudes necesarias a fin de lograr las cortes de energías cuando se requiera. Coordinación permanente con MPU/concesionario	

Jefe de Estudio  
DNI: 25587112 - CP: 44674

Coordinador de Proyecto  
DNI: 01158016 - CP: 110681



Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Culp. Ingeniero N° 44674

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE  
Ramiro R. Lopez Viquez de Chavez  
Representante Común

Manuel Villoslada Trujillano  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Culp. 81343





010576

00003224

Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	04 2021
		Fecha	05/01/2024
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMBIO VECINAL, EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) - UTOURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILIUNA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y POTOSÍ, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN, con código CUI N° 2454755
		Ubicación Geográfica	Ciudades de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Piliuna
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R04	
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Ocurrencia de lluvias prolongadas y/o de gran intensidad durante la ejecución de la obra.	
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Cambio brusco de temperatura y humedad del ambiente.
		Causa N° 2	Efecto invernadero que sucede hacia las nubes y se acumula en ellas, cuando están llenas, el agua cae en forma de precipitación.
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
	Muy bajo	0.10	Muy bajo
	Bajo	0.30	Bajo
	Moderado	0.50	Moderado
	Alto	0.70	Alto
	Muy alto	0.90	Muy alto
	Alto	0.700	Alto
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo
			Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo
		Acceptar Riesgo	Transferir Riesgo
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Lluvias acumuladas en 24 horas mayores a 35mm	
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Trámite y aprobación de potencial ampliación de plazo. Alarmas y sistemas de alerta temprana. Ejecución, aprobación y pago de posibles mayores metrados por deterioro de metrados ya ejecutados.	

Jefe de Estudio  
DNI: 25687112 - CIP: 44674

Coordinador de Proyecto  
DNI: 01150318 - CIP: 116661



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN  
Dirección General de Infraestructura  
Ing. Eli Pineda Pineda  
SUB GERENTE DE ESTUDIOS Y OBRAS

Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Cui. Ingeniero N° 44674

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE  
Raimundo Rivas Viquez de Chavez  
Representante Común

Manuel Villoslada Trujillano  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 81343



010577  
00003223

Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
1	NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Numero Fecha	05-2021 05/01/2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto Ubicación Geográfica	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMPO VECINAL EMP. PE-NN (DV. YACUCATINA) – UTCURARICA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU SAUCE Y PELLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN, con código CUI N° 2494750 Distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pellana
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	RS5	
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Ocurrencia de movimientos telúricos de elevada magnitud	
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1: Desplazamiento de las placas tectónicas que conforman la corteza Causa N° 2: Acción erosiva de las aguas subterráneas. Causa N° 3: Deslizamientos a lo largo de laderas	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
	Muy baja 0.10 Baja 0.30 Moderada 0.50 Alta 0.70 Muy alta 0.90 Alfa 0.700		Muy bajo 0.05 Bajo 0.10 Moderado 0.20 Alto 0.40 Muy alto 0.50 Alfa 0.400
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
	Puntuación del Riesgo Probabilidad x Impacto 0.280	Prioridad del Riesgo Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo Aceptar Riesgo	Evitar Riesgo Transferir Riesgo
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Siempre en escala y de Mantel	
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Adquisición de un seguro contra daños por eventos sísmicos Trámite y aprobación de potencial ampliación de plazo y adicionales de obra	

Jefe de Estudio  
DNI: 25587112 - CIP: 44674

Coordinador de Proyecto  
DNI: 01153310 - CIP: 116601



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN  
Dirección General de Infraestructura  
Ing. El Gufrero Llanusa  
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Cole. Ingeniero N° 44674

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE  
Romery Rincón Viquez de Chávez  
Representante Común

Manuel Villoslada Trujillano  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP: 81343



010578  
00003222

Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
1	NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Numero Fecha	06-2021 06/01/2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto Ubicación Geográfica	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAS, LIMP. PL. 04 (DV. YACUCATANA) - UTCURAPCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUALLA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN, con código CLI N° 2404735 Distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pillualla
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	RSG	
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Retrasos en el suministro de materiales y equipos para la obra	
3.3	CAUSAS(¿) GENERADORA(S)	Causa N° 1: Equivocada emisión de providencia Causa N° 2: Problemas económicos de la Contratista Causa N° 3: Desechos injustificados en contratación de materiales y equipos Causa N° 4: Mal estado de las vías de acceso	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
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
Moderada	0.500	Moderado	0.200
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.100	Prioridad del Riesgo Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Atención de la ruta crítica	
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Elaboración de Plan de adquisiciones de insumos, como parte de la propuesta técnica del postor Identificación de potenciales postores antes del inicio de la obra Implementación del plan de adquisición de insumos durante la obra (cobertura de órdenes de compras según cronograma establecido)	

Jefe de Estudio  
DNI: 25587312 - CIP: 44674

Coordinador de Proyecto  
DNI: 81158818 - CIP: 116681



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN  
Gerencia Regional de Infraestructura  
Ing. J. J. Guerrero Llanos  
SUB GERENTE (ESTUDIOS Y OBRAS)

Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Cole. Ingeniero N° 44674

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE  
Ing. R. J. Viquez de Chavez  
Representante Común

Manuel Villoslada Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 81343





010579  
00003221

Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
1	NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número Fecha	07-2021 05/01/2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto Ubicación Geográfica	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO REGIONAL (C.R.) N° 20 (D.V. YACUCATINA) - UTCURARGA - MACHUNGO - SALCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PILOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", con código CUI N° 2454755 Distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R07	
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Ejecución de mayores metros a los calculados en la planificación de la obra	
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1: Situaciones imprevistas Causa N° 2: Errores en la elaboración de Planos Causa N° 3: Deficiencias en el Expediente Técnico	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
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
Moderada	0.500	Moderado	0.200
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
Puntuación del Riesgo - Probabilidad x Impacto		0.100	Prioridad del Riesgo: Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X
		Aceptar Riesgo	
		Evitar Riesgo	
		Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Mayores metros encerrados.	
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Verificación detallada de los metros calculados en la planificación de la obra por especialistas en la materia. Ejecución, aprobación y pago de mayores metros	

Jefe de Estudio  
DNI: 25587112 - CIP: 44674

Coordinador de Proyecto  
DNI: 01158318 - CIP: 119461



Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Colg. Ingeniero N° 44674

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE  
Raimundo Riquelme Viquez de Chavez  
Representante Común

Manuel Villalobos Trujillano  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP: 81343



00003220

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	05-2021		
		Fecha	06/01/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Número del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VEGNAL, EMP. PE (N IDV. YACUACUNA) UTCURACCA, MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN QUEMINA, ALBERTO LEREAU, SAUCE Y PILLUNA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PLOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN con edificación C.R. N° 7454755		
		Ubicación Geográfica	Distrito de Juan Quemina, Alberto Lereau, Sauce y Pilluna		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		R08		
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	Acces + vialidad hacia casales / subestaciones ya instalados			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Causa N° 1: Puentes transitorios			
3.3	CAUSA(S) GENERADOR(A)	Causa N° 2:	Alteraciones graves del orden público		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
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	
	Modorada	0.50	Modorado	0.20	X
	Alta	0.70	Alto	0.40	
	Muy alta	0.90	Muy alto	0.50	
	Modorada	0.50	Modorado		0.20
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		Prioridad del Riesgo		
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Minigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Problemas sociales			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Elaborar e implementar un plan de vigilancia de obra con personal a cargo. Alarmas y sistemas de alerta temprana. Vigilancia de áreas de trabajo e ingreso de personal. Actualización de seguros contra riesgo de vandalismo para las equipos instalados.			

Coordenador de Projeto  
DNE: 01152813 - CIP: 116681

Manuel Villoslada Trujillano  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 81343



010581

00003219

Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos													
1	NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Numero Fecha	05-2021 06/01/2021										
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto Ubicación Geográfica	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-04 (DV. YACUATRAJ) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILIANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN, con código CUI N° 2454193 Distrito de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Piliana										
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS												
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R09											
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Ocurrencia de accidente con daños al personal de la obra											
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	<table border="1"> <tr> <td>Causa N° 1</td> <td>Falta de Orden y Limpieza</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 2</td> <td>Mal estado del suelo</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 3</td> <td>Obstáculos en la obra</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 4</td> <td>Mantenimiento, operación y transporte de equipos y maquinarias</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 5</td> <td>Falta de señalización</td> </tr> </table>		Causa N° 1	Falta de Orden y Limpieza	Causa N° 2	Mal estado del suelo	Causa N° 3	Obstáculos en la obra	Causa N° 4	Mantenimiento, operación y transporte de equipos y maquinarias	Causa N° 5	Falta de señalización
Causa N° 1	Falta de Orden y Limpieza												
Causa N° 2	Mal estado del suelo												
Causa N° 3	Obstáculos en la obra												
Causa N° 4	Mantenimiento, operación y transporte de equipos y maquinarias												
Causa N° 5	Falta de señalización												
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS												
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA										
Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05										
Baja	0.30	Bajo	0.10										
Moderada	0.50	Moderado	0.20										
Alta	0.70	Alto	0.40										
Muy alta	0.90	Muy alto	0.80										
Alta	0.700	Alto	0.400										
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO												
Priorización del Riesgo Probabilidad x Impacto		Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad										
0.280													
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS												
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X										
		Aceptar Riesgo											
5.2	DESPARADOR DE RIESGO	Incumplimiento de medidas de seguridad.											
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Elaborar un plan de seguridad en obra como parte de la propuesta técnica. Incluir un presupuesto para seguridad en obra, desde la etapa de planificación. Implementar el plan de seguridad en obra durante su ejecución, incluyendo la presencia de un previsorista de riesgo.											

Jefe de Estudio  
DNI: 25587112 - CIP: 44674

Coordinador de Proyecto  
DNI: 01158916 - CIP: 110481



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN  
Oficina Regional de Infraestructura  
Ing. Efraim Torres  
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y OBRAS

Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Culp. Ingeniero N° 44674

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE  
Bartolomé Rivas Viquez de Chavez  
Representante Común

Manuel Villoslada Trujillano  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 81343





010582

00003213

Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
1	NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Numero Fecha	10-2021 05/01/2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto Ubicación Geográfica	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-IN (D/ YACUCATINA) - UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PELLANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN", con código CUI N° 2454753 Distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pellana
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
3.1	CODIGO DE RIESGO	R10	
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Ocurrencia de daños a terceros con motivo de la ejecución de las obras	
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Accidentes de tránsito, con y sin intervención de personal o maquinaria de la obra
		Causa N° 2	A pastores: Atropellos de pastores en áreas de obra. Atropellos de pastores en áreas peatonales rivadas por maquinaria de obra. Golpes y caídas de pastores en valados y áreas de tránsito adyacentes
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
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	X	Alto 0.40
	Muy alta 0.90		Muy alto 0.80
	Alta 0.700		Alto 0.400
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X
		Aceptar Riesgo	
		Evitar Riesgo	
		Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Señalización y desvíos de tránsito	
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Elaborar un plan de protección de daños a terceros como parte de la propuesta técnica Adquisición de seguro contra todo riesgo Implementar el plan de protección de daños a terceros durante su ejecución	

Jefe de Estudio  
DNI: 25187112 - CP: 44674

Coordinador de Proyecto  
DNI: 01158816 - CP: 116681



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN  
Oficina Regional de Infraestructura  
Jefe, El Comodoro Villalobos  
923 057 034 (05) 224 634 1 0896

Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Col. Ingeniero N° 44674

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE  
Romero Rivas Viquez de Chavez  
Representante Común

Manuel Villoslada Trujillano  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP: 81343



010583

00003217

Anexo N° 01			
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número 11-2021	Fecha 05-01-2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-SN (DIV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN, con código CUI N° 2454755 Ubicación Geográfica: Distrito de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana	
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R11	
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Deficiente ejecución técnica de la obra	
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1: Deficiencia en la supervisión de obra Causa N° 2: Falta de un adecuado seguimiento en el cumplimiento de lo establecido en las especificaciones técnicas, planos constructivos y control de obra	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
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: 0.60
	Alta: 0.700		Alto: 0.400
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
	Puntuación del Riesgo «Probabilidad x Impacto»	0.280	Prioridad del Riesgo: Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X
		Aceptar Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Falta de ensayos y pruebas de laboratorio	
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Elaborar un plan de trabajo a detalle como parte de la propuesta técnica Elaborar e implementar un plan de reclutamiento de personal clave (staff y obreros) Elaborar e implementar un plan de capacitación técnica para formación de personal clave (staff y obreros)	

Jefe de Estudio  
DNI: 25587112 - CIP: 44674

Coordinador de Proyecto  
DNI: 01158818 - CIP: 116481



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN  
Gerencia Regional de Infraestructura  
Ing. El Guernio, 19/03/2024  
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Coleg. Ingeniero N° 44674

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE  
Romero Rangel Viquez de Chavez  
Representante Común

Manuel Villoslada Trujillano  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 81343



010581

00003216

Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	12-2021		
		Fecha	05/01/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-SM (UV YACUCATINA) – UTCURHANCA – MACHUNCO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN, con código CUI N° 2454735		
		Ubicación Geográfica	Distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R12			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Dificultad de Acceso hacia las cantinas de obra			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Deslizamientos y derrumbes en las vías de acceso		
		Causa N° 2	Presencia de Lluvias extraordinarias		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
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	X	Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Alta	0.700		Alto	0.400
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Bloqueo de las vías de acceso			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Ejecutar la obra en épocas de bajas precipitaciones			
		Alarmas y sistemas de alerta temprana			
		Trámite y aprobación de potencial ampliación de plazo			

Jefe de Estudio  
DNI: 23587112 - CIP: 44674

Coordinador de Proyecto  
DNI: 01156918 - CIP: 116651

Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Coleg. Ingeniero N° 44674

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE  
Rimberto Kana Viquez de Chavez  
Representante Común

Manuel Villoslada Trujillano  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 81343





00003215

010585

Anexo N° 01			
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
1	NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	13-2021
		Fecha	05/01/2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURANCA – MADRUGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN, con código CUI N° 2454755
		Ubicación Geográfica	Distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Piluana
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R13	
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Resolución de Contrato al contratista por inadecuada supervisión de obra	
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1: Negligente labor del ingeniero supervisor de la obra	
		Causa N° 2: inasistente vigilancia ciudadana y monitoreo de la Gerencia Regional de Infraestructura	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
	Muy baja	0.10	Muy baja
	Baja	0.30	Baja
	Moderada	0.50	Moderada
	Alta	0.70	Alta
	Muy alta	0.90	Muy alta
	Baja	0.300	Muy alta
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Atraso en dos valorizaciones consecutivas	
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Supervisión y control permanente de la obra a cargo del Supervisor Vigilancia ciudadana y monitoreo de la Municipalidad Distrital de Sauce Constante monitoreo a la labor del Supervisor de la obra por parte de la Gerencia Regional de Infraestructura	

Jefe de Estudio  
DNI: 23587112 - CIP: 44674

Coordinador de Proyecto  
DNI: 01158810 - CIP: 116681



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN  
Gerencia Regional Infraestructura  
11/01/2024  
11:00 AM

Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Coleg. Ingeniero N° 44674

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE  
Romero Reyes Vaquer de Chavez  
Representante Común

Manuel Villoslada Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP: 81343



00003214

010586

Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	14-2021
		Fecha	05/01/2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-AN (DV. YACUCATINAI - UTCURAI - MACUNGO SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEREAL, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN con código CUI N° 2454755
		Ubicación Geográfica	Districtos de Juan Guerra, Alberto Lereal, Sauce y Pilluana
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
	3.1 CÓDIGO DE RIESGO	R14	
	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Paralización de la obra por afectaciones prediales y/o zonas restringidas	
	3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	El trazo pasa por propiedades privadas y/o sembradíos, derecho de vía de otras carreteras, posesiones ancestrales.
		Causa N° 2	El trazo afecta zonas arqueológicas, áreas concesionadas (mineras), áreas naturales protegidas, etc.
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
	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	X
	Muy alta 0.90	Muy alto 0.80	
	Alta 0.700	Alto 0.400	
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo: Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
	5.1 ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X
		Aceptar Riesgo	
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO	Oposición a los trabajos, presencia de restos arqueológicos	
	5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Ejecutar el Plan de Compensaciones Ejecutar el Monitoreo Arqueológico Trámite y aprobación de potencial ampliación de plazo	

Jefe de Estudio  
DNI: 25597112 - CIP: 44674

Coordinador de Proyecto  
DNI: 01158518 - CIP: 116681



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN  
Dirección Regional de Infraestructura  
Ing. E. C. Cordero  
SUB GERENTE DE ESTUDIOS Y DISEÑO

Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. Ingeiero N° 44674

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE  
Benito R. Riquelme de Chavez  
Representante Común

Manuel Villoslada Trujillano  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 81343



00003213

040587

Anexo N° 01 Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	15-2021		
		Fecha	05/01/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARCA – MACHUNGO – SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEYVAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y PISCOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN", con código CUI N° 2454755		
		Ubicación Geográfica	Distritos de Juan Guerra, Alberto Leyva, Sauce y Pilluana		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1 CÓDIGO DE RIESGO	R15			
	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Insuficiente material en canteras para uso en pavimentos y concreto, por sobre explotación.			
	3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Las canteras no presentan el volumen de material necesario para el proyecto.		
		Causa N° 2	Problemas con la autorización del uso de las canteras.		
		Causa N° 3	Cambios en las propiedades físico-mecánicas en los materiales (Debido a las fuertes precipitaciones o variabilidad de los materiales).		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	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 0.60			
	Moderada 0.500	Moderado 0.200			
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo - Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1 ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Acceptar Riesgo X	Evitar Riesgo	Transferir Riesgo
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO	Las Canteras están inundadas.			
	5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Tramitar la autorización del uso de canteras y fuentes de agua. Iniciar la obra en época de estiaje. Aceptar el material de las canteras al inicio de la obra. Trámite y aprobación de potencial ampliación de plazo.			

Jefe de Estudio  
DNI: 25587112 - CIP: 44674

Coordinador de Proyecto  
DNI: 01158818 - CIP: 116681

Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Culp. Ingeniero N° 44674

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE

Representante

Manuel Villalada Trujillano  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 81343

GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN  
Oficina Regional de Infraestructura

Ing. Eli Guerrero (FUS) 21  
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y CERRAJES





00003212

010588

Anexo N° 01				
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos				
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número Fecha	16-2021 05/01/2021	
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto Ubicación Geográfica	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMPO VECINAL EMP. PE. SN (DV. YACUCATINA) – UTCURARICA – MACHUNGO SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PIGOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN, con código CUI N° 2454755 Distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana	
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS			
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R16		
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Propagación Epidemias, virus y otras enfermedades de contagio		
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1: Presencia del COVID19 y sus nuevas variantes Causa N° 2: Falta de agua potable en la obra		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS			
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
	Moderada	0.500	Alto	0.400
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS			
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	
		Aceptar Riesgo		
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Presencia de casos endémicos		
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Coordinar con las autoridades sanitarias Ejecución del Plan COVID Suspensión temporal de la obra		

Jefe de Estudio  
DNI: 25587112 - CIP: 44674

Coordinador de Proyecto  
DNI: 01158818 - CIP: 110681



GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN  
Gerencia Regional de Infraestructura  
Ing. Lito Campesino LINDOSO  
SUSCRIPCIÓN ESTUDIOS Y OBRAS

Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. Ingeniero N° 44674

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE  
Rimberto Riquelme Lequer de Chavez  
Representante Común

Manuel Villoslada Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 81343



010589

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	0.90	0.045	0.090	0.180	0.360	0.720	Muy Bajo	Moderado	Muy Alto
Alta	0.70	0.035	0.070	0.140	0.280	0.560			
Moderada	0.50	0.025	0.050	0.100	0.200	0.400			
Baja	0.30	0.015	0.030	0.060	0.120	0.240			
Muy Baja	0.10	0.005	0.010	0.020	0.040	0.080			
		0.05	0.10	0.20	0.40	0.80			
		Muy Bajo	Bajo	Moderado	Alto	Muy Alto			
							Baja	Moderada	Alta

010590

**Formateo para salvar los hogares**

Formulario para diligenciar los riesgos				Anexo N° 03	
NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Matrícula	1	2 DATOS GENERALES DEL PROYECTO	3
NÚMERO DE REGISTRO		Fecha	05/01/2021	Nombre del Proyecto	4
3 INFORMACIÓN DEL RIESGO		5 PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS			
6	7	8	9	10	11
6.1 CÓDIGO DE RIESGO	6.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	6.3 MEDIO AMBIENTE	6.4 IMPACTO DEL RIESGO	6.5 MEDIO AMBIENTE	6.6 MEDIO AMBIENTE
6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
R01	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R02	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R03	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R04	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R05	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R06	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R07	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R08	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R09	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R10	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R11	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R12	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R13	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R14	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R15	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R16	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R17	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R18	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R19	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R20	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R21	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R22	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R23	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R24	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R25	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R26	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R27	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R28	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R29	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R30	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R31	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R32	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R33	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R34	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R35	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R36	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R37	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R38	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R39	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R40	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R41	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R42	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R43	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R44	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R45	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R46	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R47	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R48	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R49	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R50	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R51	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R52	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R53	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R54	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R55	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R56	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto
R57	Exposición de la zona a la zona de la zona	Alto	Alto	Alto	Alto

Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Coleg. Ingeniero N° 44674

CONSORCIO CONSULTOR SAUCE  
Rómulo Ángel Sánchez de Chávez  
Representante Común

**Manuel Villoslada Trujillo**  
INGENIERO CIVIL  
REG. C.A.P. 61343

GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN  
Gobierno Regional de San Martín

*[Signature]*

Ing. Eli Chumbi  
SUB GERENTE DE SERVICIOS LEGALES



GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN  
PRIMER MIEMBRO DEL COMITÉ DE SELECCIÓN





GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN  
Gerencia Regional de Infraestructura

*[Firma]*

Ing. Eli Cuervo Pizarro  
COORDINADOR DE ESTUDIOS Y OBRAS

Auto de Emissão  
CNPJ 08.969.000-00

Consolidator Ltd. Proprietor

0000320

CONSORCIO CONSULTOR EL SAUCE  
R. MORALES ALVARO / Ingeniero de Obras  
Representante Común

Jose Luis Bendayan Miguel  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Coleg. Ingenieros N° 44674

Manuel Villoslada Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. 81343

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

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

Otras penalidades			
N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
3	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
4	El contratista emplea materiales y equipos en obra no autorizados previamente por el SUPERVISOR O INSPECTOR	20% UIT Por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
5	El contratista ejecuta trabajos no autorizados previamente por el SUPERVISOR O INSPECTOR	20% UIT Por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
6	El contratista no cuenta con materiales y equipos en obra de acuerdo a su calendario de adquisición de materiales	20% UIT Por cada día de incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
7	El contratista no subsana las observaciones detectadas por el SUPERVISOR O INSPECTOR dentro de los plazos establecidos en el cuaderno de obra o mediante carta	20% UIT Por cada observación no subsanada en el plazo	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
8	El residente y/o personal propuesto no se	20% UIT Por cada	Según informe del

	encuentra en obra sin haber justificado su ausencia ante el SUPERVISOR O INSPECTOR	ocasión que se produzca dicho incumplimiento	Inspector o Supervisor de la Obra
9	El contratista no cumple en colocar y mantener la señalización en la zona de trabajo	20% UIT Por cada punto de trabajo y cada vez que se produzca dicho incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
10	El personal no cuenta con uniformes y equipos de protección completos	20% UIT Cada trabajador y cada día que se produzca dicho incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
11	Cuando el Contratista no efectué valorizaciones en el plazo legal establecido, incumpliendo el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado o no adjunte el panel fotográfico conforme lo señalado en los términos de referencia.	20% de 1 UIT por cada día de incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
12	Cuando el Contratista no presente dentro del plazo establecido en el Reglamento, la Liquidación de Obra, en el cual deberá estar incluido los adicionales y deductivos de obra de ser el caso.	50% de 1 UIT por cada evento.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra o funcionario de la Entidad.
13	Cuando el Contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido en la programación o cuando este haya sido retirado antes de culminar la obra.	S/.700.00 por cada día.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
14	Cuando el contratista de manera injustificada no asista con sus especialistas a las reuniones convocadas por la entidad. Previamente a las reuniones deberá indicarse que profesionales del plantel asistirán a las reuniones.	50% de 1 UIT por cada evento	Según informe del Supervisor de Obra o funcionario de la Entidad

#### 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 CONTROVERSIAS<sup>40</sup>**

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.

<sup>40</sup> 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).

**Importante para la Entidad**

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

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS**

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

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

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

CORREO ELECTRONICO PARA NOTIFICACIÓN DE EJEUCIÓN CONTRACTUAL:

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.

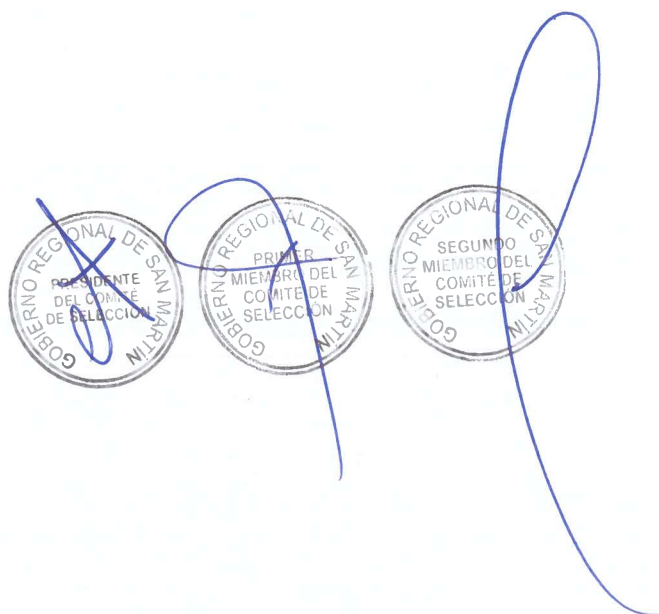
De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

“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 Digitales<sup>41</sup>.*



<sup>41</sup> 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.

<b>1 DATOS DEL DOCUMENTO</b>	Número del documento			
	Fecha de emisión del documento			
<b>2 DATOS DEL CONTRATISTA</b>	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
<b>3 DATOS DEL CONTRATO</b>	Número del contrato			
	Tipo y número del procedimiento de selección			
	Descripción del objeto del contrato			
	Fecha de suscripción del contrato			
	Monto del contrato			
<b>4 DATOS DE LA OBRA</b>	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)			

<b>5 APLICACIÓN DE PENALIDADES</b>	Monto de las penalidades por mora				
	Monto de otras penalidades				
	Monto total de las penalidades aplicadas				
<b>6 SOLUCIÓN DE CONTROVERSAS DEL CONTRATO</b>	Junta de Resolución de Disputas	Si		No	
	Arbitraje	Si		No	
	N° de arbitrajes				
<b>7 DATOS DE LA ENTIDAD</b>	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				
<b>8</b>					
	<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE</b>				



## ANEXOS





**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRSM/CS – PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



**Importante**

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRSM/CS – PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

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

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

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

## ANEXO N° 2

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRSM/CS – PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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





### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRSM/CS – PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



## ANEXO N° 4

### DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRSM/CS – PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



## ANEXO N° 5

### PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRSM/CS – PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]<sup>42</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]<sup>43</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>44</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



<sup>42</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>43</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>44</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

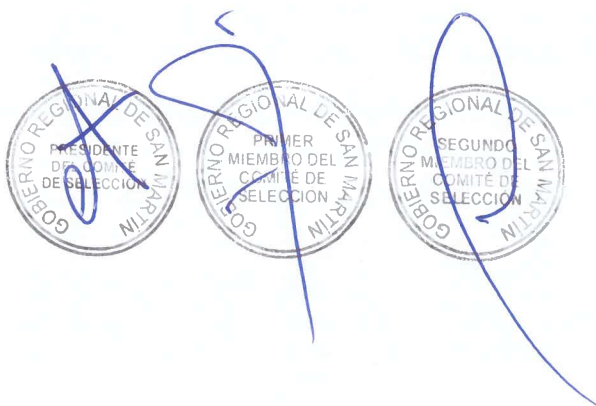


.....  
**Consortiado 1**  
**Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1**  
**o de su Representante Legal**  
**Tipo y N° de Documento de Identidad**

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

**Importante**

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



**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

**ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRSM/CS – PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

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

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV <sup>45</sup>	
5	Monto total de la oferta	

...]

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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

<sup>45</sup> Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

### Importante

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

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

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

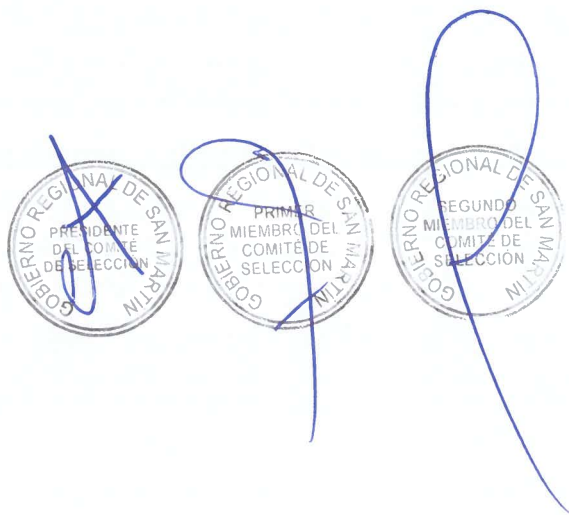
### Importante para la Entidad

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

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

- 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”.*





## ANEXO N° 7

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRSM/CS – PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>46</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no ejecuta obras fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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



<sup>46</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

**ANEXO N° 9**

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRSM/CS – PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

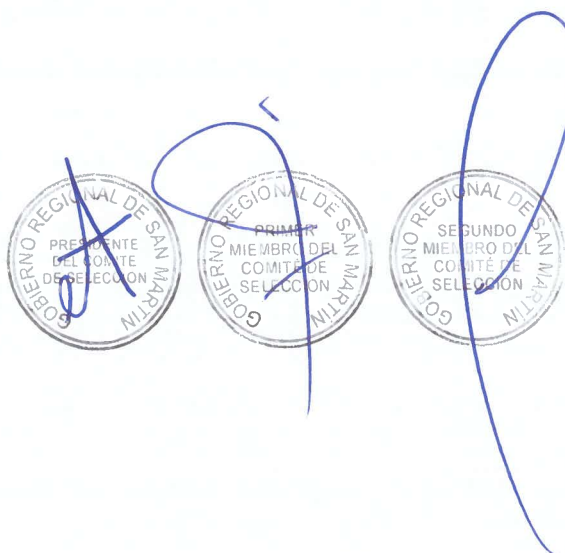
[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

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



ANEXO N° 10  
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRSM/CS – PRIMERA CONVOCATORIA  
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO <sup>47</sup>	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>48</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>49</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>50</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>51</sup>
1										
2										
3										
4										
5										
6										

<sup>47</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>48</sup> 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".

<sup>49</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>50</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>51</sup> Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.





N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO <sup>47</sup>	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>48</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>49</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>50</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>51</sup>
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



**ANEXO N° 12**

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

**(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 011-2024-GRSM/CS – PRIMERA CONVOCATORIA**

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.*

