

# **BASES CONTRATACION DIRECTA DE SERVICIOS EN GENERAL**

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



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



## **BASES CONTRATACION DIRECTA DE SERVICIOS EN GENERAL**

### **CONTRATACION DIRECTA N°03-2023-MDSJB-OEC - PRIMERA CONVOCATORIA**

**SERVICIO DE EJECUCION DE LIMPIEZA,  
DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON  
ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA  
QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA,  
DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE PROVINCIA DE  
MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA**

## **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**

(EN ESTA LA ENTIDAD DEBERA COMPLETAR LA INFORMACION EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

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

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

## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN JUAN DE BIGOTE.  
RUC N° : 20158887259  
Domicilio legal : CALLE MANUEL SEOANE CAS. CASERIO BIGOTE 111 - MORROPON – PIURA  
Teléfono: :  
Correo electrónico: : unidaddelogisticaycp@gmail.com

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de **“LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA”**

#### METAS DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCION	UND	TOTAL
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>		
01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	GLB.	1.00
<b>02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE MATERIAL EN CAUCE DE QUEBRADA	M3	16,800.00
02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	10,048.00
<b>03</b>	<b>CONFORMACIÓN DE DIQUE</b>		
03.01	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	M3	7417.80

### 1.3. VALOR REFERENCIAL DEL SERVICIO

El valor referencial del servicio asciende a **S/. 251,132.00 (Doscientos cincuenta y un mil ciento treinta y dos con 00/100 soles)**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución del servicio.

### 1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución de Alcaldía N°369-2023-MDSJB-A del 06 de diciembre del 2023

### 1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS

Importante

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

#### **1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

El presente procedimiento se rige por el sistema a SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

#### **1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO**

De acuerdo a la indagación de mercado aplica la distribución de la buena pro conforme a lo dispuesto en el artículo 62 del reglamento.

#### **1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO**

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

#### **1.9. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de treinta (30) días Hábiles en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

#### **1.10. INVITACION**

La invitación se realizará por medio de una carta suscrita por el representante del órgano encargado de las contrataciones.

#### **1.11. REGISTRO DEL PARTICIPANTE**

El registro del participante se lleva a cabo de acuerdo con el cronograma de ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

#### **BASE LEGAL**

- DS N° 029-2023-PCM, por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales, declara el ESTADO DE EMERGENCIA, permitiendo que los gobiernos regionales y locales puedan hacer contratos directos, amparos de la Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado - LEY N° 30225.
- DS N°-034-2023-PCM, por impacto de daños ante intensas precipitaciones pluviales, declara el ESTADO DE EMERGENCIA, permitiendo que los gobiernos regionales y locales puedan hacer contratos directos, amparos de la Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado - LEY N° 30225.
- DS N° 043-2023-PCM, Decreto Supremo que declara el estado de emergencia nacional por desastre de gran magnitud, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en los Departamentos de Lambayeque Piura y Tumbes.
- Decreto de Urgencia N° 09-2023, Decreto de Urgencia que aprueba medidas extraordinarias y urgentes en materia económica y financiera ante peligro inminente y emergencias por impacto de daños o desastre de gran magnitud ante la ocurrencia de intensas precipitaciones pluviales y peligros asociados en el 2023.

- Ley de Contrataciones del Estado: ARTICULO 27 -CONTRATACIONES DIRECTAS, en cuyo numeral 27.1 señala “Excepcionalmente, las Entidades pueden contratar directamente con un determinado proveedor en los siguientes supuestos”, y en su literal b) “Ante una situación de emergencia derivada de acontecimientos catastróficos, situaciones que afecten la defensa o seguridad nacional, situaciones que supongan el grave peligro de que ocurra alguno de los supuestos anteriores, o de una emergencia sanitaria declarada por el ente rector del sistema nacional de salud”.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: ARTÍCULO 100, - CONDICIONES PARA EL EMPLEO DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA; en cuyo literal b) señala: “Situación de Emergencia: La situación de emergencia se configura por alguno de los siguientes supuestos: b.1.) Acontecimientos catastróficos, que son aquellos de carácter extraordinario ocasionados por la naturaleza o por la acción u omisión del obrar humano que generan daños afectando a una determinada comunidad. - b.3) Situaciones que supongan grave peligro, que son aquellas en las que exista la posibilidad debidamente comprobada de que cualquiera de los acontecimientos o situaciones anteriores ocurra de manera inminente.
- RESOLUCION DE ALCALDIA N°369-2023-MDSJB-A, que aprueba en vía de regularización la Contratación Directa con la empresa RM CONSTRUCTORES SAC para la ejecución de la ficha **“LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA”**

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.

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>1</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

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

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

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

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

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

#### **Advertencia**

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>2</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.*

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (**Anexo N°2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)<sup>3</sup>
- f) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

<sup>1</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>2</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>3</sup> En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

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

**Importante**

- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*
- *En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

**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.

**2.3. 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, según corresponda.
- b) 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.
- c) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- d) 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>4</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).*

- e) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- f) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación <sup>5</sup>. (**Anexo N° 12**).
- g) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado

**Importante**

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

<sup>4</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>5</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.

*en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*

- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*
- En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

## 2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, de acuerdo al artículo 102.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la Entidad define el Plazo máximo de DOS (02) días hábiles para suscribir el contrato. Para dicho efecto el postro ganador de la buena pro, debe presentar la documentación por mesa de partes.

## 2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de acuerdo a lo establecido en el capítulo III, en concordancia con el artículo 194 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable de la división de OBRAS Y LIQUIDACIONES, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

## CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

### Importante

*De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.*



### 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE BIGOTE  
Creada Mediante Ley N° 24627 del 29-12-86  
Manuel Seoane N° 111 – San Juan de Bigote  
Morropón – Chulucanas  
Región Piura



#### REQUERIMIENTO N°226-MDSJB-SGIDUR

A : LIC. LILIANA SEMINARIO TUME  
GERENTE MUNICIPAL

De : ING. ISOE BERMEO GUERRERO  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

ASUNTO : REMITO TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACION DE EJECUCIÓN  
DE LA ACTIVIDAD DE INTERVENCIÓN DE EMERGENCIA.

REFERENCIA : a) LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON  
ENROCADOS AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA  
ROSA, EN EL CASERÍO DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE  
BIGOTE, PROVINCIA MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA

FECHA : SAN JUAN DE BIGOTE 29 DE NOVIEMBRE DE 2023.

Por todo lo antes mencionado, queda en atención de su administrada responder a lo solicitado.

#### I. ANTECEDENTES

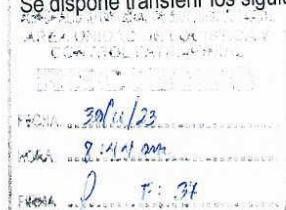
Mediante DECRETO SUPREMO N°248-2023-EF que autoriza transferencias de partidas en el presupuesto del sector público para el año fiscal 2023 a favor de un gobierno regional y de diversos gobiernos locales.

Dispone que en el presupuesto del sector público para el año fiscal 2023, se han asignado hasta la suma de S/375,304,626.00 (Trescientos setenta y cinco millones trescientos cuatro mil seiscientos veintiséis y 00/100 soles), por la fuente de financiamiento de actividades e inversiones para la mitigación, capacidad de respuesta, rehabilitación y reconstrucción ante la ocurrencia de fenómenos naturales y antrópicos priorizados por la comisión multisectorial del FONDES.

Con ACTA N°34, El secretario Técnico informa a la Comisión Multisectorial, que se seleccionaron 66 intervenciones por un monto de S/66 265 449.18 (Sesenta y seis millones doscientos sesenta y cinco mil cuatrocientos cuarenta y nueve con 18/100 soles), a vuestra municipalidad presento las siguientes actividades;

En el anexo II, TRANSFERENCIA DE PARTIDAD A FAVOR DE DIVERSOS GOBIERNOS LOCALES-ACTIVIDADES DE EMERGENCIA. DE MITIGACIÓN Y CAPACIDAD DE RESPUESTA.

Se dispone transferir los siguientes montos a favor de vuestra municipalidad.





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE BIGOTE**  
Creada Mediante Ley N° 24627 del 29-12-86  
Manuel Seoane N° 111 – San Juan de Bigote  
Morropón – Chulucanas  
Región Piura



34

- Limpieza, Descolmatación de cauce y protección con enrocado al volteo en tramos críticos de la quebrada Santa Rosa, en el Caserío de Santa Rosa, Distrito de San Juan de Bigote, Provincia Morropón, Departamento de Piura. con un monto de S/.251,132.00 (Doscientos cincuenta y un mil ciento treinta y dos con 00/100 soles).

#### ANALISIS

Luego de revisado lo descrito líneas arriba, esta Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural remite los Términos de referencia para la Contratación de la Ejecución de la actividad de intervención inmediata: Limpieza, Descolmatación de cauce y protección con enrocado al volteo en tramos críticos de la quebrada Santa Rosa, en el Caserío de Santa Rosa, Distrito de San Juan de Bigote, Provincia Morropón, Departamento de Piura.

#### II. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Por todo lo antes mencionado se recomienda derivar este informe a la Unidad de Logística y Control Patrimonial para que se inicie con los trámites correspondientes para la ejecución de lo mencionado.

Es todo cuanto informo para los fines que estime conveniente.

Atentamente;



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE BIGOTE  
Creada Mediante Ley N° 24627 del 29-12-86  
Manuel Seoane N° 111 - San Juan de Bigote  
Morropón - Chulucanas  
Región Piura



35

### TERMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACION DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DENOMINADA "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA.

### CONTENIDO

#### EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACION COMPLEMENTARIA AL EXPEDIENTE

##### a) CONSIDERACIONES GENERALES:

1. DENOMINACION DE LA ACTIVIDAD
2. FINALIDAD PÚBLICA
3. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN
4. UBICACIÓN Y ACCESOS AL AREA DE LA ACTIVIDAD
5. AREA USUARIA
6. SISTEMA DE CONTRATACION
7. FUENTE DE FINANCIAMIENTO
8. CARACTERISTICAS TÉCNICAS
9. PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD
10. VALOR REFERENCIAL

#### REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD

##### b) CONSIDERACIONES ESPECIFICAS

##### REQUISITOS DEL PERSONAL CLAVE

1. Formación Académica
2. Experiencia del personal
3. EQUIPAMIENTO
- 3.- DOMICILIO PARA NOTIFICACIÓN EN EJECUCIÓN CONTRACTUAL

#### 2 EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACION COMPLEMENTARIA AL EXPEDIENTE

##### 2.1.0 DENOMINACION DE LA ACTIVIDAD.

El presente requerimiento tiene por objeto la contratación de una persona natural y/o jurídica para la ejecución de la actividad denominada "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA.

##### 3. NORMAS Y REGLAMENTOS BASE LEGAL

Para elaborar el estudio se deberá tener en cuenta **OBLIGATORIAMENTE** la versión vigente del marco legal, normatividad y Reglamentos, para los objetivos del estudio, podrá ampliarlos o profundizarlos, pero no reducirlos, siendo responsable de todos los trabajos y estudios que realice los cuales se indican a continuación.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE BIGOTE  
Creada Mediante Ley N° 24627 del 29-12-86  
Manuel Seoane N° 111 - San Juan de Bigote  
Morropón - Chulucanas  
Región Piura



#### Marco Normativo Nacional

- Constitución Política del Perú Art. 194, 195 y 197
- Ley de Bases de la Descentralización
- Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo
- Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la república y sus modificatorias

#### Marco normativo Invierte Perú

- Decreto Legislativo N°1252, Ley del Sistema Nacional de Programación Multianual y gestión de Inversiones.
- Decreto Supremo N°027-2017-EF
- DIRECTIVA N° 001-2019-EF/63.01, Directiva para la programación multianual en el marco del sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones
- DIRECTIVA N°002-2017-EF/63.01, Directiva para la formulación y evaluación en el marco del sistema Nacional de programación Multianual y Gestión de Inversiones.

#### Marco normativo sectorial

- Reglamento Nacional de Edificaciones
- Normas Técnicas Peruanas NTP
- Directivas y Normas del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento.

#### Marco Normativo de Contrataciones del Estado

- Ley de contrataciones del Estado (aprobado mediante D.L. N°1017) y modificatoria ley 30225
- Decreto Supremo 130-2023-PCM (29-11-2023).

#### 4.- UBICACIÓN DEL AREA DE LA ACTIVIDAD.

QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA

#### 5.- SISTEMA DE CONTRATACIÓN:

Contratación Directa.

#### 6.- FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

Ministerio de Economía y Finanzas - FONDES

#### 7.- CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Financiamiento ha sido aprobado para la ejecución del 40% de las metas que equivalentes a 146 metros para enrocado al volteo, para la partida de limpieza y descolmatación de Quebrada 736 con una profundidad de 0.50m.

33

**INFORME DE CONTENIDOS MÍNIMOS PARA ACTIVIDADES DE EMERGENCIA (ANEXO B.3)**  
**D.S. N° 132-2017-EF**

I. **CÓDIGO Y NOMBRE DEL PLIEGO SOLICITANTE:** 301562 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE BIGOTE.

II. **CÓDIGO Y NOMBRE DE LA UNIDAD EJECUTORA:** 301562 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE BIGOTE

III. **UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN:**

DEPARTAMENTO : PIURA  
PROVINCIA : MORROPÓN  
DISTRITO : SAN JUAN DE BIGOTE  
LOCALIDAD : CASERÍO SANTA ROSA

IV. **COORDENADAS UTM:**

DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE DE QUEBRADA					
TRAMO		LONGITUD		ESTE	NORTE
TRAMO 01	INICIO	0+000	919.00 m	632251.011	9414910.077
	FINAL	0+919		632587.076	9414084.994

ROCA AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS (MARGEN DERECHO)					
TRAMO		LONGITUD		ESTE	NORTE
TRAMO 01	INICIO	0+000	364.00 m	632251.011	9414910.077
	FINAL	0+364		632327.780	9414563.900

V. **DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD:** "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA".

VI. **BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS (SOBRE LA BASE DEL SINPAD – CÓDIGO 164469):**

A partir del 10 de marzo del 2023 en horas de la tarde, en el distrito de San Juan de Bigote se iniciaron lluvias fuertes con vientos de intensidad media, con duraciones mínimas de 5 horas y extendiéndose en ocasiones hasta 12 horas. La ocurrencia de dichas precipitaciones ha generado destrucción y daños de los sistemas de drenaje natural ubicados en distintas localidades y centros poblados del distrito, tal es el caso de la quebrada Santa Rosa, la misma que se activa en tiempos de periodos de precipitaciones entre los meses de diciembre y abril. Esta quebrada tiene una longitud superior a los 6 km, durante su recorrido hacia el río Bigote, ubicado entre el sector Santa Rosa y San Martín Bajo; es un dren de origen natural con sección hidráulica trapezoidal, teniendo como fin evacuar y descargar sus avenidas dentro de la cuenca del río Bigote. La longitud del tramo a intervenir y que pone en riesgo a la población, tanto a su integridad como a sus viviendas, es de 0.919 km. Debido a las intensas precipitaciones registradas durante el presente año, ocasionó la activación de la quebrada Santa Rosa, ocasionando la colmatación de material pétreo sedimentado en todo su cauce, además se propiciaron derrumbes y erosión de sus taludes permitiendo el desborde e inundación en las zonas habitadas del caserío Santa Rosa, perjudicando a la población en sus actividades cotidianas, la salud pública y daños en la infraestructura tanto pública como privada. Actualmente, un tramo del margen derecho colindante al caserío Santa Rosa se encuentra desprotegido originando mayor riesgo a desborde y/o inundaciones, y el material colmatado no ha sido removido. Esto mantiene una gran incertidumbre entre los pobladores del caserío Santa Rosa, que ante las intensas precipitaciones que se han registrado y ante la gran posibilidad que se sigan suscitando durante el transcurso del año, se vive un caos total, ya que la sedimentación de material de arrastre está obstruido para una rápida descarga al río Bigote y márgenes vulnerables, lo que seguiría





32

generando desbordes, trayendo con sí graves consecuencias, tanto en pérdidas materiales como de vidas humanas.

**VII. BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE EMERGENCIA:**

- 7.1. MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA:** 01 glb. Comprende el transporte en cama baja de 02 excavadoras sobre orugas 330 DL 252-268 HP, 01 tractor sobre orugas D6TXL 200-240 HP. La maquinaria auto transportada comprende 04 volquetes de capacidad 15 m<sup>3</sup> (a todo costo). El recorrido empieza desde la ciudad de Piura hasta las zonas de intervención (Caserío Santa Rosa) en el distrito de San Juan de Bigote y hacia la cantera para la extracción de material para enrocado, según el Análisis de Movilización y Desmovilización de Maquinaria Pesada.
- 7.2. LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE MATERIAL EN CAUCE DE QUEBRADA:** 42,000.00 m<sup>3</sup>. Consiste en retirar el material depositado y/o acumulado dentro del cauce de la quebrada, para conseguir el normal tránsito del flujo de agua, dicho material depositado comprende: arena, maleza, piedras, escombros, residuos sólidos, etc. Se realizará la partida a lo largo del cauce de la quebrada Santa Rosa desde la progresiva 0+000 hasta la progresiva 0+919. Cabe resaltar que esta partida solo contempla la limpieza y descolmatación de material, más no actividades que impliquen reforzamiento de taludes y conformación de diques, ya que estas últimas se realizan con otra maquinaria y los metrados difieren, por tal motivo se hace un análisis distinto. La maquinaria a utilizar será un tractor sobre orugas D6TXL 200-240 HP, con un rendimiento de 858 m<sup>3</sup>/día.
- 7.3. ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA:** 27,322.48 m<sup>3</sup>. Consiste en el traslado de material producto de la descolmatación del cauce de la quebrada Santa Rosa sobrante y que no formará parte de la conformación de diques y del reforzamiento de los taludes que contendrán al enrocado. La partida se realizará con una excavadora sobre orugas 330DL 252-268 HP y 04 unidades volquetes de capacidad de 15 m<sup>3</sup>, a una distancia promedio de 6.19 km desde la quebrada hasta un botadero autorizado. Las coordenadas UTM del botadero son E: 631580.210 N: 9411403.900 y la distancia media desde la zona de la actividad hasta la misma es de 6.19 km. El rendimiento de la partida será de 540 m<sup>3</sup>/día.
- 7.4. CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO:** 14,677.52 m<sup>3</sup>. Consiste en el reforzamiento y conformación de diques con material propio descolmatado del cauce de la quebrada Santa Rosa para estructuras de protección (defensas ribereñas) contra inundaciones con dimensionamiento y sección transversal trapezoidal. La conformación de estos diques será con material proveniente de la descolmatación del cauce de la quebrada, además las dimensiones de los mismos se encuentran representadas en las secciones típicas y sustentada en la planilla de metrados. La partida se ejecutará con 01 unidad de excavadora sobre orugas 330 DL 252-268 HP en ambos márgenes de la quebrada. El rendimiento será de m<sup>3</sup>/día.
- 7.5. EXTRACCIÓN DE ROCA DIÁMETRO PROMEDIO ENTRE 40" A 60":** 1,412.32 m<sup>3</sup>. Consiste en la extracción y apilamiento de roca de cantera de diámetro promedio entre 40" a 60" para estructuras de protección del margen derecho de la quebrada Santa Rosa. Estos trabajos se realizarán con 01 unidad excavadora sobre orugas 330 DL 252-268 HP. El rendimiento será de 846 m<sup>3</sup>/día.
- 7.6. CARGUÍO Y TRASLADO DE ROCA DESDE CANTERA HASTA OBRA:** 1,412.32 m<sup>3</sup>. Consiste en transporte de la roca de cantera de diámetro promedio entre 40" a 60" para las estructuras de protección (defensas ribereñas) del margen derecho de la quebrada Santa Rosa. Esta partida se ejecutará con 01 unidad excavadora sobre orugas 330 DL 252-268 HP y 04 unidades volquetes de capacidad de 15 m<sup>3</sup> desde cantera hasta la zona de intervención. Las coordenadas UTM de la cantera son E: 631022.000 N: 9412945.000 y la distancia media desde la zona de la actividad hasta la misma es de 3.22 km. El rendimiento será de 900 m<sup>3</sup>/día.
- 7.7. ROCA AL VOLTEO:** 1,412.32 m<sup>3</sup>. Consiste en la colocación de roca de diámetro promedio entre 40" a 60" como estructura de protección en el pie y pendiente del talud (cara húmeda) en el margen derecho de la quebrada Santa Rosa para evitar inundaciones en la localidad, además las



dimensiones de la roca al volteo se encuentran representadas en las secciones típicas y sustentada en la planilla de metrados. La partida se ejecutará con 01 unidad excavadora sobre orugas 330 DL 252-268 HP. El rendimiento será de 854 m³/día.

VIII. METAS FÍSICAS A EJECUTAR:

PARTIDA	METRADO (m³)	META (km)
LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE CAUCE DE QUEBRADA	42,000.00	0.919

PARTIDA	METRADO (m³)	META (km)
PROTECCIÓN DE RIBERA CON ENROCADO AL VOLTEO	1412.32	0.364

- RESUMEN Y SUSTENTO DE METRADOS

METRADO MOVIMIENTO DE TIERRAS - LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN			
PROYECTO: "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA"			
QUEBRADA SANTA ROSA			
Progresiva	Área	Altura	Volumen de material a descolmatar
0+000	0.00	0.00	0.000
0+100	7,378.00	1.00	7,378.000
0+200	4,504.00	1.00	4,504.000
0+300	3,666.00	1.00	3,666.000
0+400	3,936.00	1.00	3,936.000
0+500	3,563.00	1.00	3,563.000
0+600	4,138.00	1.00	4,138.000
0+700	5,217.00	1.00	5,217.000
0+800	5,175.00	1.00	5,175.000
0+919	4,423.00	1.00	4,423.000
		<b>Total</b>	<b>42,000.00</b>



30

PLANILLA GENERAL DE METRADOS									
PROYECTO:		"LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA"							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROGRESIVAS	N° DE VECES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTURA		
01	OBRAS PROVISIONALES								
01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	glb		1.00				1.00	1.00
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
02.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE MATERIAL EN CAUCE DE QUEBRADA	m3							42000.00
			0+000 - 0+919		ÁREA = 42,000.00		1.00	42000.00	
02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3							25120.85
					25120.85			25120.85	
03	ENROCADO AL VOLTEO								
03.01	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	m3							16879.15
	MARGEN DERECHO		0+000 - 0+364		364.00	ÁREA = 11.44		4788.78	
	(ESPONJAMIENTO DEL MATERIAL = 1.15)								
	MARGEN IZQUIERDO		0+000 - 0+919		919.00	ÁREA = 11.44		12090.36	
	(ESPONJAMIENTO DEL MATERIAL = 1.15)								
03.02	EXTRACCIÓN DE ROCA DIÁMETRO PROMEDIO ENTRE 40" A 60"	m3							1412.32
			0+000 - 0+364	1.00	364.00	ÁREA = 3.88		1412.32	
03.03	CARGUÍO Y TRASLADO DE ROCA DESDE CANTERA HASTA OBRA	m3							1412.32
			0+000 - 0+364	1.00	364.00	ÁREA = 3.88		1412.32	
03.04	ROCA AL VOLTEO	m3							1412.32
			0+000 - 0+364	1.00	364.00	ÁREA = 3.88		1412.32	





27

RESUMEN DE METRADOS			
PROYECTO: "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA"			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	TOTAL
01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>		
01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	glb	1.00
02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE MATERIAL EN CAUCE DE QUEBRADA	m3	42000.00
02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	25120.85
03	<b>ENROCADO AL VOLTEO</b>		
03.01	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	m3	16879.15
03.02	EXTRACCIÓN DE ROCA DIÁMETRO PROMEDIO ENTRE 40" A 60"	m3	1412.32
03.03	CARGUÍO Y TRASLADO DE ROCA DESDE CANTERA HASTA OBRA	m3	1412.32
03.04	ROCA AL VOLTEO	m3	1412.32

IX. CANTIDAD DE POBLACIÓN A SER BENEFICIADA:

DEPARTAMENTO DE PIURA									
CÓDIGO	CENTROS POBLADOS	REGIÓN NATURAL (según piso altitudinal)	ALTITUD (m s.n.m.)	POBLACIÓN CENSADA			VIVIENDAS PARTICULARES		
				Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
200407	DISTRITO SAN JUAN DE BIGOTE			6 433	3 313	3 120	2 779	2 422	357
0009	SANTAROSA	Chala	204	178	91	87	67	67	-

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017.

Se considerará al total de población del caserío Santa Rosa como la población beneficiada, siendo esta, la cantidad de 178 habitantes. (Fuente INEI).



X. TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN:

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD																											
ACTIVIDAD DE EMERGENCIA:		"LIMPIEZA, DESOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MOROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA"																									
ENTIDAD:		MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN JUAN DE BIGOTE																									
PLAZO DE EJECUCIÓN:		105 (CIENTO CINCO) DÍAS CALENDARIO																									
FECHA:		Sept/23																									
ITEM	RUBRO	MES 1					MES 2					MES 3					MES 4										
		SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14												
1	TRANSFERENCIA DE RECURSOS Y MODIFICACIONES PIM EN UE																										
2	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES																										
3	PROCESOS DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD																										
4	LIQUIDACIÓN FÍSICA FINANCIERA																										
5	PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN FINAL																										



27

**XI. PRESUPUESTO REQUERIDO, INCLUYENDO EL DETALLE POR GENÉRICA Y ESPECÍFICA DE GASTO:**

**11.1. PRESUPUESTO:**

Presupuesto					
Presupuesto	1101014	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA			
Subpresupuesto	001	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE BIGOTE				Costo al 05/09/2023
Lugar	PIURA - MORROPÓN - SAN JUAN DE BIGOTE				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				11,362.80
01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gr	1.00	11,362.80	11,362.80
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				535,085.47
02.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE MATERIAL EN CAUCE DE QUEBRADA	m3	42,000.00	3.26	136,920.00
02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	25,120.85	15.85	398,165.47
03	ENROCADO AL VOLTEO				81,379.62
03.01	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO	m3	16,879.15	3.47	58,570.65
03.02	EXTRACCIÓN DE ROCA DIÁMETRO PROMEDIO ENTRE 40" A 60"	m3	1,412.32	3.33	4,703.03
03.03	CARGUIO Y TRASLADO DE ROCA DESDE CANTERA HASTA OBRA	m3	1,412.32	9.53	13,459.41
03.04	ROCA AL VOLTEO	m3	1,412.32	3.29	4,646.53
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>627,827.89</b>
SON: SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE Y 89/100 NUEVOS SOLES					

**11.2. CUADRO GENÉRICA Y ESPECÍFICA DE GASTO**

Item	GENÉRICA DE GASTO	ESPECÍFICA DEL GASTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (S/.)	SUB TOTAL (S/.)
COSTO DIRECTO							
	2.3	2.3.2.7.11.2	TRANSPORTE Y TRASLADO DE CARGA, BIENES Y MATERIALES	GLB	1.0000	S/ 11,362.80	S/ 11,362.80
	2.3	2.3.2.5.1.4	ALQUILER DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS (CAMIÓN VOLQUETE DE 15 M3)	HM	1540.3357	S/ 180.00	S/ 277,260.42
	2.3	2.3.2.5.1.4	ALQUILER DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS (EXCAVADOR DE ORUGAS 330DL 252-268HP)	HM	578.3554	S/ 350.00	S/ 202,424.39
	2.3	2.3.2.5.1.4	ALQUILER DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS (TRACTOR DE ORUGAS D6TXL 200-240 HP)	HM	390.8008	S/ 350.00	S/ 136,780.28
SUBTOTAL 1							S/ 627,827.89
PRESUPUESTO TOTAL							S/ 627,827.89

- PRESUPUESTO TOTAL DE ACTIVIDAD DE EMERGENCIA: S/ 627,827.89 (SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE CON 89/100 SOLES).

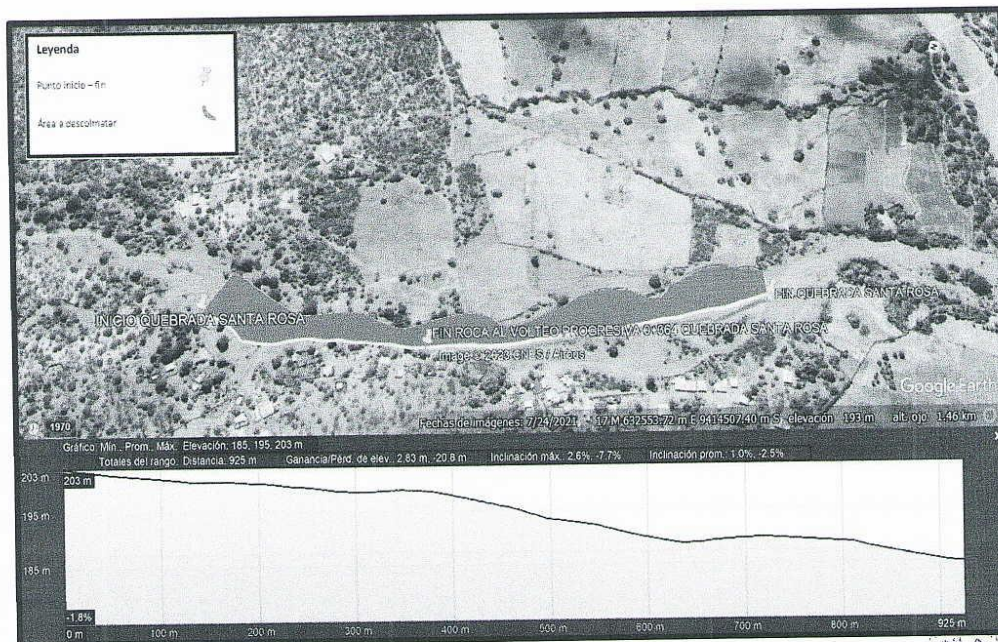


26

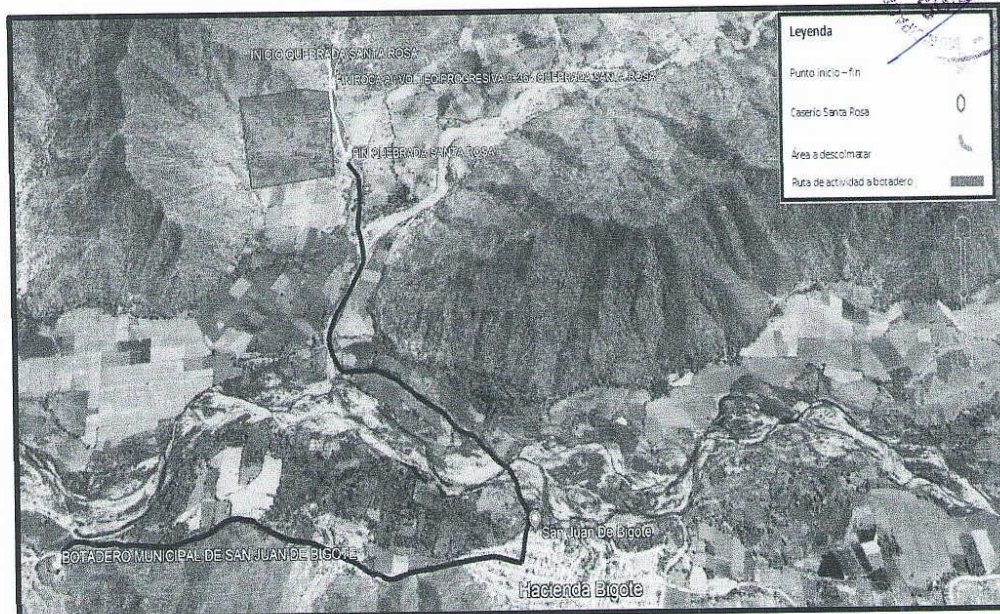
**ANEXOS:**

**a) CROQUIS Y PERFIL LONGITUDINAL**

**a.1) PERFIL LONGITUDINAL**

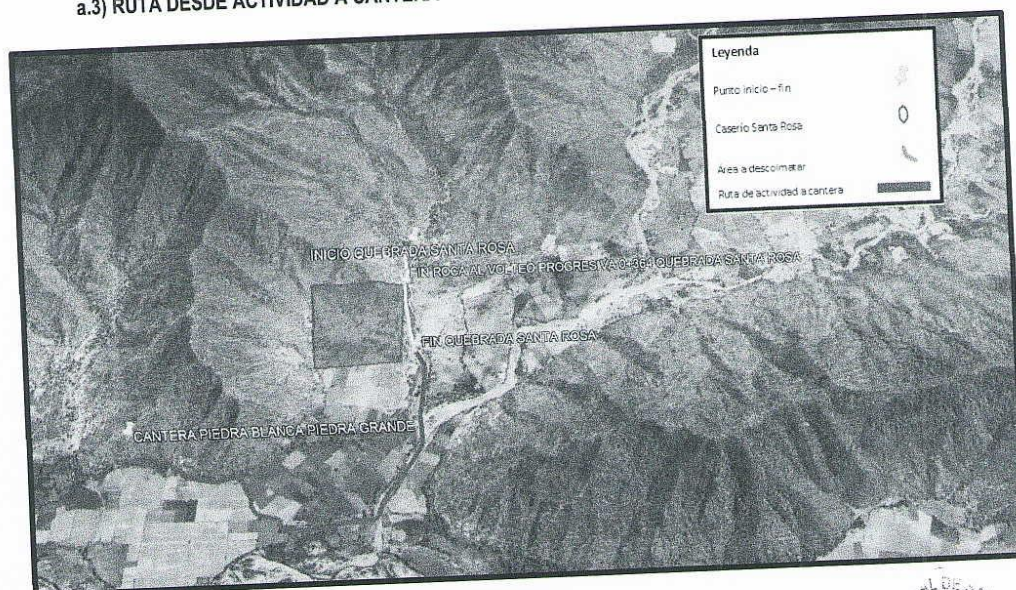


**a.2) RUTA DESDE ACTIVIDAD A BOTADERO AUTORIZADO**



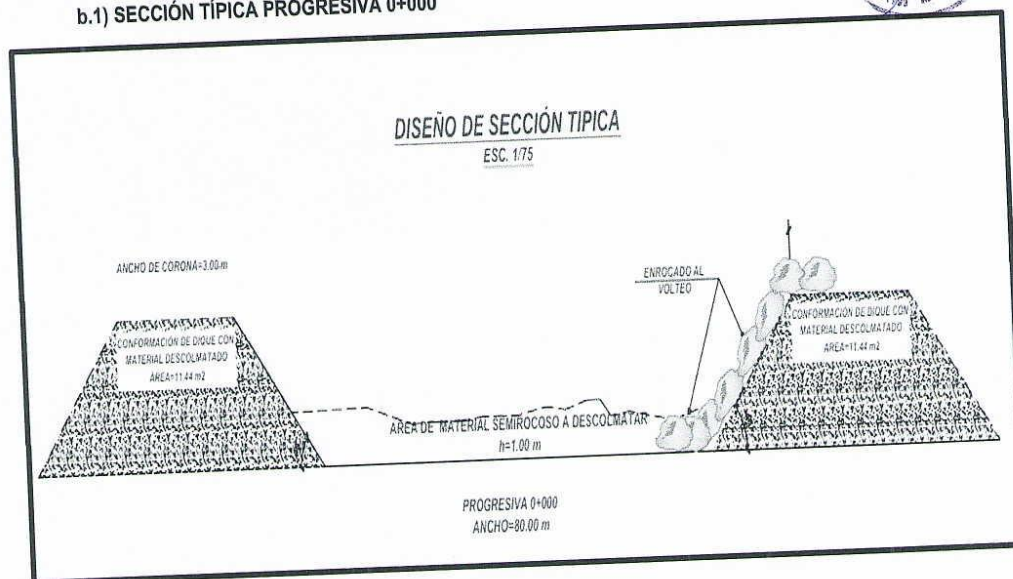


a.3) RUTA DESDE ACTIVIDAD A CANTERA



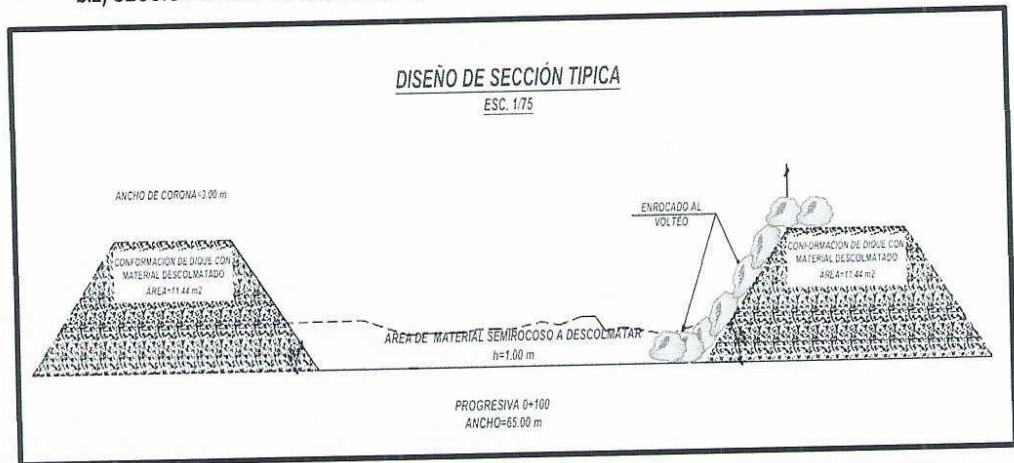
b) PLANOS (SECCIONES TÍPICAS QUEBRADA SANTA ROSA)

b.1) SECCIÓN TÍPICA PROGRESIVA 0+000

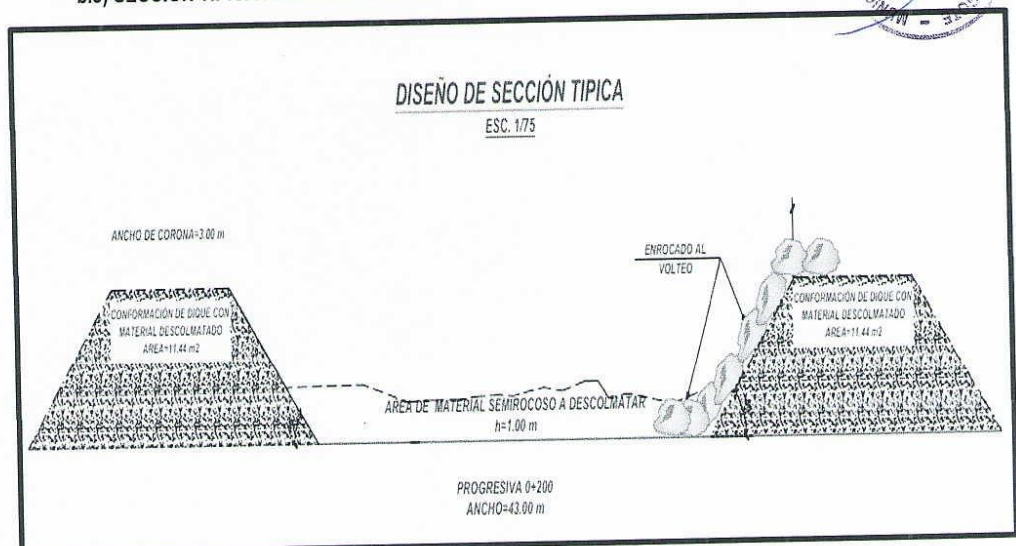


94

b.2) SECCIÓN TÍPICA PROGRESIVA 0+100

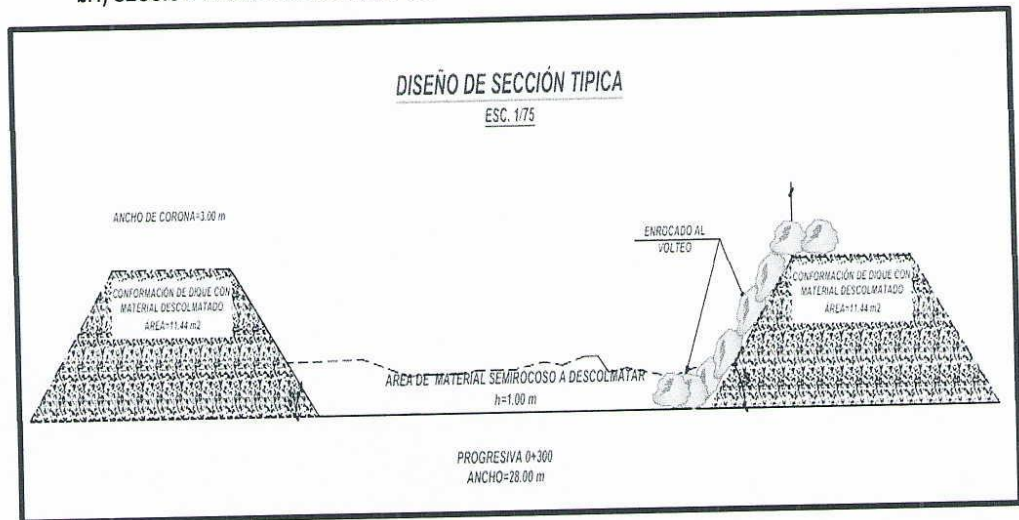


b.3) SECCIÓN TÍPICA PROGRESIVA 0+200

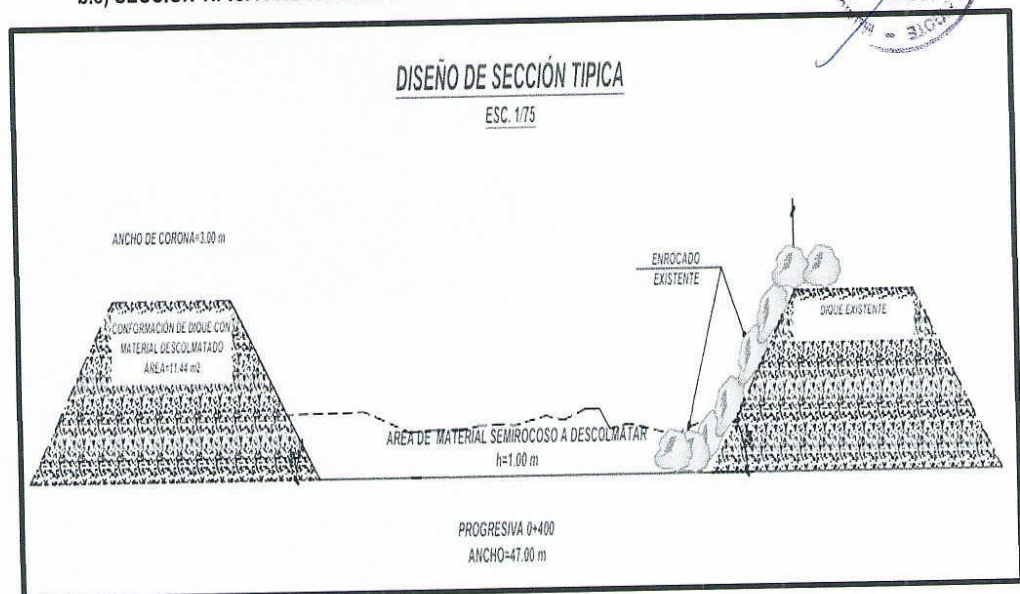


23

b.4) SECCIÓN TÍPICA PROGRESIVA 0+300



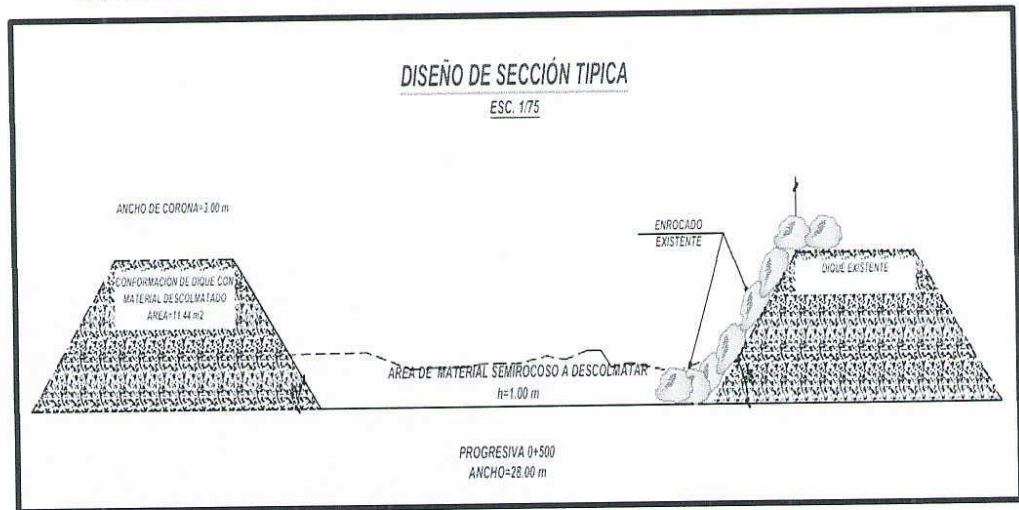
b.5) SECCIÓN TÍPICA PROGRESIVA 0+400



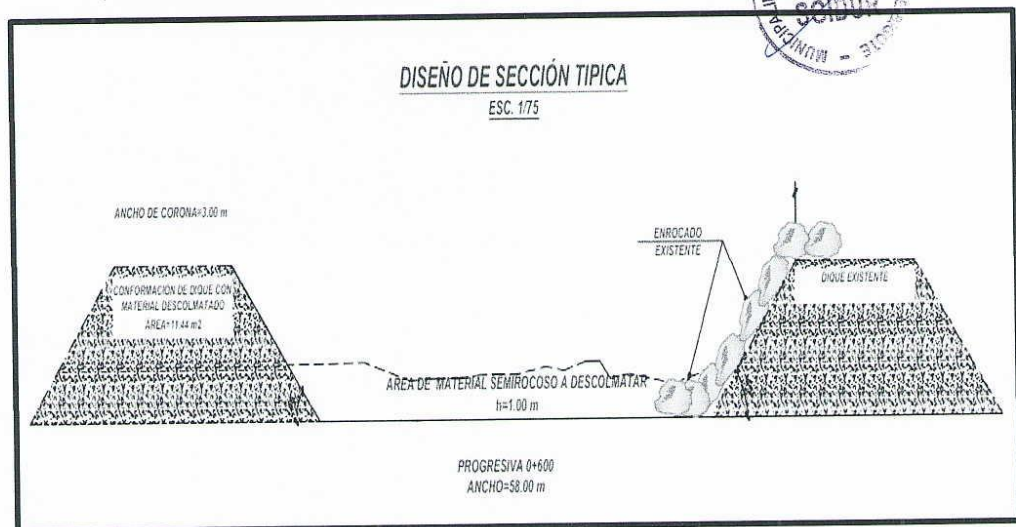


22

b.6) SECCIÓN TÍPICA PROGRESIVA 0+500



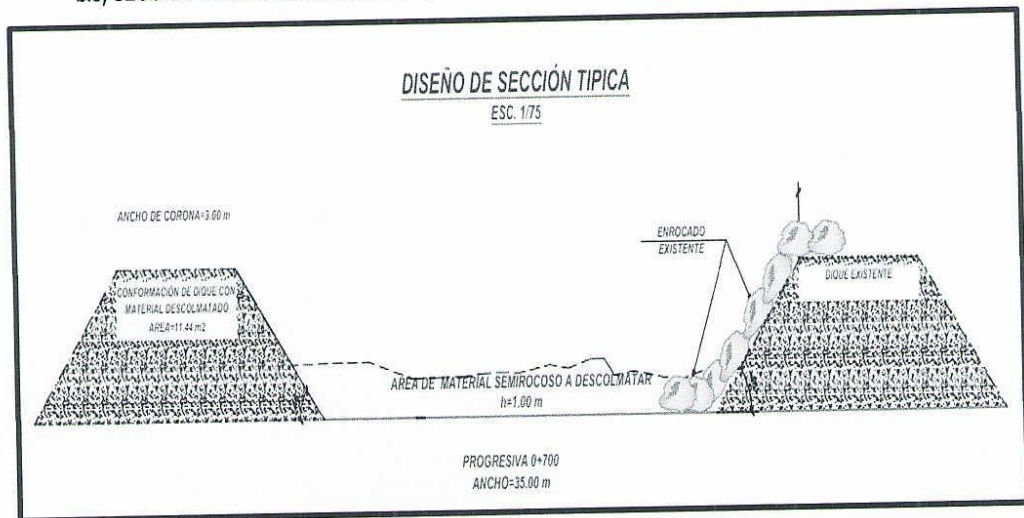
b.7) SECCIÓN TÍPICA PROGRESIVA 0+600



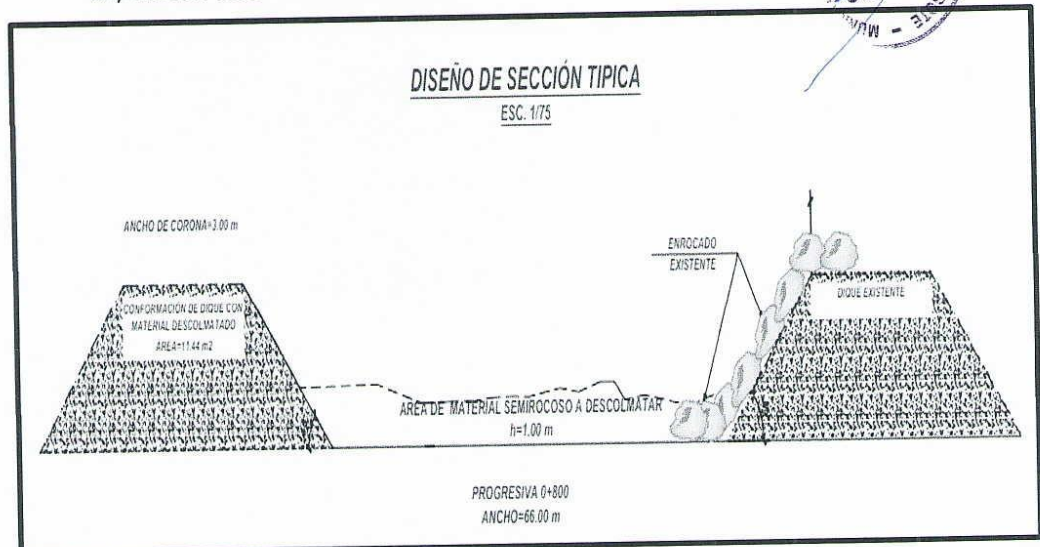


21

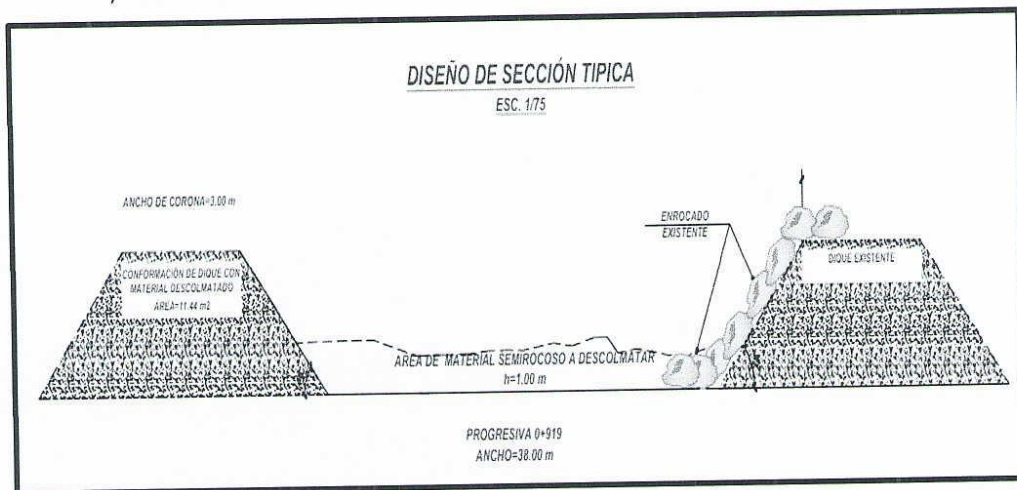
b.8) SECCIÓN TÍPICA PROGRESIVA 0+700



b.9) SECCIÓN TÍPICA PROGRESIVA 0+800



b.10) SECCIÓN TÍPICA PROGRESIVA 0+919



c) CICLO DE TRANSPORTE DEL VOLQUETE

c.1) ANÁLISIS DE CARGUÍO Y TRASLADO DE MATERIAL (CARGUÍO Y TRASLADO DE ROCA DESDE CANTERA HASTA OBRA)

ACTIVIDAD DE EMERGENCIA: "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADOS AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA".		
<b>CÁLCULO DE CICLO DE TRANSPORTE</b>		
<b>ANÁLISIS DE CARGUÍO Y TRASLADO DE MATERIAL</b>		
PARTIDA: CARGUÍO Y TRASLADO DE ROCA DESDE CANTERA HASTA OBRA		
<b>VOLQUETE CAPACIDAD 15 M3</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALORES</b>
JORNADA (J)	h	8.00
CAPACIDAD DE VOLQUETE (Q)	m3	15.00
FACTOR DE EFICIENCIA (E)	%	0.90
DISTANCIA MEDIA (D)	km	3.22
TIEMPO MUERTO O ESPERA (te)	min	5.00
VELOCIDAD RECORRIDO CARGADO (Vc)	km/h	20.00
VELOCIDAD RECORRIDO DESCARGADO (Vdc)	km/h	25.00
TIEMPO DE CARGA (tc)	min	4.00
TIEMPO DE DESCARGA (td)	min	1.00
N° DE VOLQUETES (NTV)	und	4.00
<b>1. CÁLCULO DE CICLO DE TRABAJO (Cm)</b>		
t-ida = $(D \cdot 60 / Vc)$	9.66	min
t-vuelta = $(D \cdot 60 / Vdc)$	7.728	min
Cm =	27.39	min
<b>2. CÁLCULO DEL TIEMPO EFECTIVO TRABAJADO</b>		
Horas trabajadas al día = (J)	480.00	min
Tiempo efectivo al día = $(tef = J \cdot E)$	432	min
<b>3. CANTIDAD DE CICLOS AL DÍA</b>		
N° ciclos día $(N^{\circ}C/D) = (tef / Cm)$	15	ciclos/día
<b>4. RENDIMIENTO POR DÍA (POR UNIDAD)</b>		
R(unidad de volquete) = $N^{\circ}C/D \times \text{Volumen movido}$	225	m3/día
<b>5. RENDIMIENTO POR DÍA</b>		
R(total por partida) = $R(\text{unidad de volquete}) \times NTV$	900	m3/día





c.2) ANÁLISIS DE CARGUÍO Y TRASLADO DE MATERIAL (ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA)

ACTIVIDAD DE EMERGENCIA: "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADOS AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA".

**CÁLCULO DE CICLO DE TRANSPORTE**

**ANÁLISIS DE CARGUÍO Y TRASLADO DE MATERIAL**

PARTIDA: ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA

VOLQUETE CAPACIDAD 15 M3	UNIDAD	VALORES
JORNADA (J)	h	8.00
CAPACIDAD DE VOLQUETE (Q)	m3	15.00
FACTOR DE EFICIENCIA (E)	%	0.90
DISTANCIA MEDIA (D)	km	6.19
TIEMPO MUERTO O ESPERA (te)	min	5.00
VELOCIDAD RECORRIDO CARGADO (Vc)	km/h	20.00
VELOCIDAD RECORRIDO DESCARGADO (Vdc)	km/h	25.00
TIEMPO DE CARGA (tc)	min	4.00
TIEMPO DE DESCARGA (td)	min	1.00
N° DE VOLQUETES (NTV)	und	4.00

1. CÁLCULO DE CICLO DE TRABAJO (Cm)		
t-ida = $(D \times 60 / Vc)$	18.57	min
t-vuelta = $(D \times 60 / Vdc)$	14.856	min
Cm=	43.43	min

2. CÁLCULO DEL TIEMPO EFECTIVO TRABAJADO		
Horas trabajadas al día = (J)	480.00	min
Tiempo efectivo al día = $(t_{ef} = J \times E)$	432	min

3. CANTIDAD DE CICLOS AL DÍA		
N° ciclos día $(N^{\circ}C/D) = (t_{ef} / C_m)$	9	ciclos/día

4. RENDIMIENTO POR DÍA (POR UNIDAD)		
R(unidad de volquete) = $N^{\circ}C/D \times \text{Volumen movido}$	135	m3/día

5. RENDIMIENTO POR DÍA		
R(total por partida) = $R(\text{unidad de volquete}) \times NTV$	540	m3/día



d) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIO POR PARTIDA

Análisis de precios unitarios							
Presupuesto	1101014	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADOS AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERIO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA					
Subpresupuesto	001	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADOS AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERIO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA					Fecha presupuesto 05/09/2023
Partida	01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		11,362.80	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0203020003	Materiales MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA		glb		1.0000	11,362.80	11,362.80
							11,362.80
Partida	02.01	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE MATERIAL EN CAUCE DE QUEBRADA					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 858.0000	EQ. 858.0000	Costo unitario directo por : m3		3.26	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0301180003	Equipos TRACTOR DE ORUGAS D6TXL 200-240 HP		hm	1.0000	0.0093	350.00	3.26
							3.26
Partida	02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 540.0000	EQ. 540.0000	Costo unitario directo por : m3		15.85	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0301170006	Equipos EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 330DL 252-268 HP		hm	1.0000	0.0148	350.00	5.18
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3		hm	4.0000	0.0593	180.00	10.67
							15.85
Partida	03.01	CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 808.0000	EQ. 808.0000	Costo unitario directo por : m3		3.47	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0301170006	Equipos EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 330DL 252-268 HP		hm	1.0000	0.0099	350.00	3.47
							3.47
Partida	03.02	EXTRACCIÓN DE ROCA DIAMETRO PROMEDIO ENTRE 40" A 60"					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 846.0000	EQ. 846.0000	Costo unitario directo por : m3		3.33	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0301170006	Equipos EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 330DL 252-268 HP		hm	1.0000	0.0095	350.00	3.33
							3.33
Partida	03.03	CARGUÍO Y TRASLADO DE ROCA DESDE CANTERA HASTA OBRA					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 900.0000	EQ. 900.0000	Costo unitario directo por : m3		9.53	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0301170006	Equipos EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 330DL 252-268 HP		hm	1.0000	0.0089	350.00	3.12
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3		hm	4.0000	0.0356	180.00	6.41
							9.53
Partida	03.04	ROCA AL VOLTEO					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 854.0000	EQ. 854.0000	Costo unitario directo por : m3		3.29	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0301170006	Equipos EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 330DL 252-268 HP		hm	1.0000	0.0094	350.00	3.29
							3.29



e) CÁLCULO DE RENDIMIENTO POR PARTIDA

e.1) LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE MATERIAL EN CAUCE DE QUEBRADA

ACTIVIDAD DE EMERGENCIA: "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA".

**ANÁLISIS DE LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE MATERIAL**

PARTIDA: LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE MATERIAL EN CAUCE DE QUEBRADA

TRACTOR SOBRE ORUGAS D6TXL 200-240 HP	UNIDAD	VALORES
TIEMPO FIJO (CORTE Y EMPUJE DE MATERIAL. 25 m PROMEDIO) (Tf)	min	1.35
TIEMPO VARIABLE (RECORRIDOS CERCANOS A BANCOS DE MATERIAL COLMATADO) (Tv)	min	1.90
COEFICIENTE DE TRANSFORMACIÓN DE SUELOS (F)		1.15
FACTOR DE EFICIENCIA (E)	%	0.90
CAPACIDAD DE LA PALA (Q)	m <sup>3</sup>	5.61
CICLO DE TRABAJO (Cm) = (Tf + Tv)	min	3.25
JORNADA (J)	h	8.00

RENDIMIENTO =  $R = \frac{Q * F * E * 60}{Cm}$

R = 107.20 m<sup>3</sup>/h

RENDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD = 858.00 m<sup>3</sup>/día

e.2) CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO

ACTIVIDAD DE EMERGENCIA: "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA".

**ANÁLISIS DE REFORZAMIENTO DE TALUDES CON MATERIAL**

PARTIDA: CONFORMACIÓN DE DIQUE CON MATERIAL PROPIO

EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 330DL 252-268HP	UNIDAD	VALORES
TIEMPO FIJO (CORTE, RELLENO Y DESCARGA DE MATERIAL; PERFILADO Y PEINADO DE TALUDES; COMPACTADO Y APLANAMIENTO CON EL CUCHARON SOBRE LA CORONA) (Tf)	min	0.80
TIEMPO VARIABLE (EXTENSION DE LA PLUMA Y/O RECORRIDO CERCANOS A BANCOS DE MATERIAL) (Tv)	min	0.43
COEFICIENTE DE TRANSFORMACIÓN DE SUELOS (F)		1.15
FACTOR DE EFICIENCIA (E)	%	0.90
CAPACIDAD COLMATADA DEL CUCHARON (Q)	m <sup>3</sup>	2.00
CICLO DE TRABAJO (Cm) = (Tf + Tv)	min	1.23
JORNADA (J)	h	8.00

RENDIMIENTO =  $R = \frac{Q * F * E * 60}{Cm}$

R = 101.00 m<sup>3</sup>/h

RENDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD = 808.00 m<sup>3</sup>/día



e.3) EXTRACCIÓN DE ROCA DIÁMETRO PROMEDIO ENTRE 40" A 60"

ACTIVIDAD DE EMERGENCIA: "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA".

**ANÁLISIS DE EXTRACCIÓN Y APILAMIENTO DE MATERIAL**

PARTIDA: EXTRACCIÓN DE ROCA DIÁMETRO PROMEDIO ENTRE 40" A 60"

EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 330DL 252-268HP	UNIDAD	VALORES
TIEMPO FIJO (CORTE Y DESCARGA, PARA EXTRACCIÓN Y APILAMIENTO RESPECTIVAMENTE) (Tf)	min	0.85
TIEMPO VARIABLE (RECORRIDOS CERCANOS A BANCOS DE MATERIAL EN TERRENO ACCIDENTADO) (Tv)	min	0.53
COEFICIENTE DE TRANSFORMACIÓN DE SUELOS (F)		1.35
FACTOR DE EFICIENCIA (E)	%	0.90
CAPACIDAD COLMATADA DEL CUCHARÓN (Q)	m <sup>3</sup>	2.00
CICLO DE TRABAJO (Cm) = (Tf + Tv)	min	1.38
JORNADA (J)	h	8.00

RENDIMIENTO =  $R = \frac{Q * F * E * 60}{Cm}$

R = 105.70 m<sup>3</sup>/h

RENDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD = 846.00 m<sup>3</sup>/día

e.4) ROCA AL VOLTEO

ACTIVIDAD DE EMERGENCIA: "LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENROCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA".

**ANÁLISIS DE COLOCACIÓN DE ENROCADO AL VOLTEO**

PARTIDA: ROCA AL VOLTEO

EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 330DL 252-268HP	UNIDAD	VALORES
TIEMPO FIJO (CARGA, DESCARGA, COLOCAR Y PRESIÓN EN LA SUPERFICIE DEL PIE Y PENDIENTE DE TALUD) (Tf)	min	0.77
TIEMPO VARIABLE (EXTENSION DE LA PLUMA Y/O RECORRIDOS CERCANOS A BANCOS DE MATERIAL) (Tv)	min	0.52
COEFICIENTE DE TRANSFORMACIÓN DE SUELOS (F)		1.35
FACTOR DE EFICIENCIA (E)	%	0.85
CAPACIDAD COLMATADA DEL CUCHARÓN (Q)	m <sup>3</sup>	2.00
CICLO DE TRABAJO (Cm) = (Tf + Tv)	min	1.29
JORNADA (J)	h	8.00

RENDIMIENTO =  $R = \frac{Q * F * E * 60}{Cm}$

R = 106.70 m<sup>3</sup>/h

RENDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD = 854.00 m<sup>3</sup>/día



f) SUSTENTO DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN

ANÁLISIS DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA			
UNIDAD: DESOLMATACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON BARRICADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA EN EL CASERÍO SANTA ROSA			
ACTIVIDAD DE EMERGENCIA: DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA			
LOCALIDADES:	CASERÍO SANTA ROSA	PROVINCIA:	MORROPÓN
DISTRITO:	SAN JUAN DE BIGOTE	DEPARTAMENTO:	PIURA
FECHA:	SEPTIEMBRE 2023		
<b>1.1.- MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA TRANSPORTADA: PIURA - CASERÍO SANTA ROSA</b>			
DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINARIA	CANTIDAD	PESO/UND (ton)	OBSERVACIONES
TRACTOR SOBRE ORUGAS D6TXL 200-240 HP	1.00	20.45	Traslado de maquinaria en camión plataforma de Piura a zona de intervención (Cas. Santa Rosa) y viceversa.
		PESO TOTAL DE LA MAQUINARIA A MOVILIZAR:	20.45
DESCRIPCIÓN	TIPO DE VIA	LONGITUD(Km)	V. (Km/h)
PIURA - SALTRAL	Asfaltado	110.00	40
SALTRAL - C.P. BIGOTE	Asfaltado	7.00	30
C.P. BIGOTE - CAS. SANTA ROSA	Trocha carrozable	3.50	20
		TIEMPO TOTAL DE MOVILIZACIÓN POR VIAJE:	3.16
		Costo de alquiler x Hora de un CAMIÓN PLATAFORMA-CAMA BAJA y CAMIONETA 4x4 como escolta (inc. IGV):	S/. 540.00
		Número de viajes requeridos (ida) = Peso Total/25:	1.00
		Ida y vuelta:	2.00
		COSTO DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQ. TRANSPORTADA (1.1)	2.00 3.16 S/. 540.00 <b>S/. 3,412.80</b>
<b>1.2.- MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA TRANSPORTADA: PIURA - CANTERA PIEDRA BLANCA</b>			
DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINARIA	CANTIDAD	PESO/UND (ton)	OBSERVACIONES
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 330DL 252-268 HP	1.00	36.15	Traslado de maquinaria en camión plataforma de Piura a zona de intervención (Can. Piedra Blanca) y viceversa.
		PESO TOTAL DE LA MAQUINARIA A MOVILIZAR:	36.15
DESCRIPCIÓN	TIPO DE VIA	LONGITUD(Km)	V. (Km/h)
PIURA - SALTRAL	Asfaltado	110.00	40
SALTRAL - C.P. BIGOTE	Asfaltado	7.00	30
C.P. BIGOTE - CANTERA PIEDRA BLANCA	Trocha carrozable	4.40	20
		TIEMPO TOTAL DE MOVILIZACIÓN POR VIAJE:	3.20
		Costo de alquiler x Hora de un CAMIÓN PLATAFORMA-CAMA BAJA y CAMIONETA 4x4 como escolta (inc. IGV):	S/. 625.00
		Número de viajes requeridos (ida) = Peso Total/45:	1.00
		Ida y vuelta:	2.00
		COSTO DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQ. TRANSPORTADA (1.2)	2.00 3.20 S/. 625.00 <b>S/. 4,000.00</b>



3

ANÁLISIS DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA			
<p>ACTIVIDAD DE EMERGENCIA: LIMPIEZA, DESOCCUPACIÓN DE CAUCE Y PROTECCIÓN CON ENARCADO AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS DE LA QUEBRADA SANTA ROSA, EN EL CASERÍO SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA</p>			
LOCALIDADES	CASERÍO SANTA ROSA	PROVINCIA	MORROPON
DISTRITO	SAN JUAN DE BIGOTE	DEPARTAMENTO	PIURA
FECHA	1 SETIEMBRE 2023		

**1.3.- MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA TRANSPORTADA: PIURA - CASERÍO SANTA ROSA**

DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA	CANTIDAD	PESO/UND (ton)	OBSERVACIONES
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 330DL 252-268 HP	1.00	36.15	Traslado de maquinaria en camión plataforma de Piura a zona de intervención (Cas. Santa Rosa) y viceversa.

PESO TOTAL DE LA MAQUINARIA A MOVILIZAR: 36.15

DESCRIPCION	TIPO DE VIA	LONGITUD(Km)	V. (Km/h)	T.(hrs)
PIURA - SALTRAL	Asfaltado	110.00	40	2.75
SALTRAL - C.P. BIGOTE	Asfaltado	7.00	30	0.23
C.P. BIGOTE - CAS. SANTA ROSA	Trocha carrozable	3.50	20	0.18

TIEMPO TOTAL DE MOVILIZACIÓN POR VIAJE: **3.16**

Costo de alquiler: Hora de un CAMIÓN PLATAFORMA-CAMA BAJA y CAMIONETA 4X4 como

escota (inc. IGV): **\$/. 625.00**

Número de viajes requeridos (ida) = Peso Total/45: **1.00**

Ida y vuelta: **2.00**

COSTO DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQ. TRANSPORTADA (1.3) **2.00 3.16 \$/. 625.00 \$/. 3,950.00**

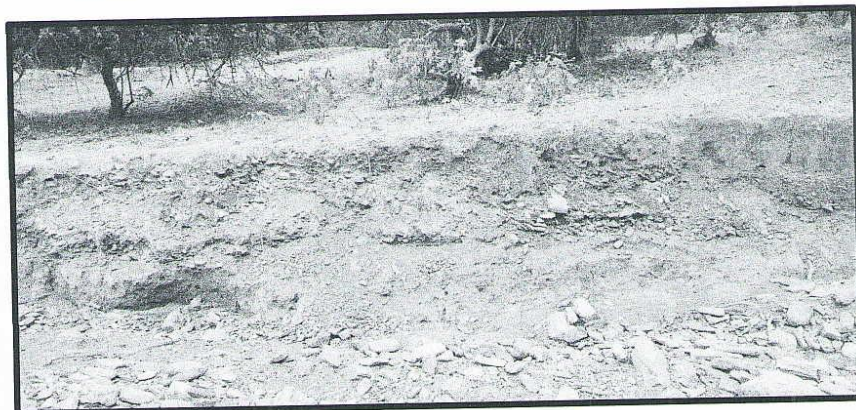
**1.4.- RESUMEN**

PULL DE MAQUINARIAS	01 UND	TRACTOR SOBRE ORUGAS CAT D6TXL 200-240 HP
	02 UND	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 330DL 252-268 HP

COSTO MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA TRANSPORTADA	\$/. 11,362.80
<b>COSTO TOTAL DE LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA PESADA</b>	<b>\$/. 11,362.80</b>

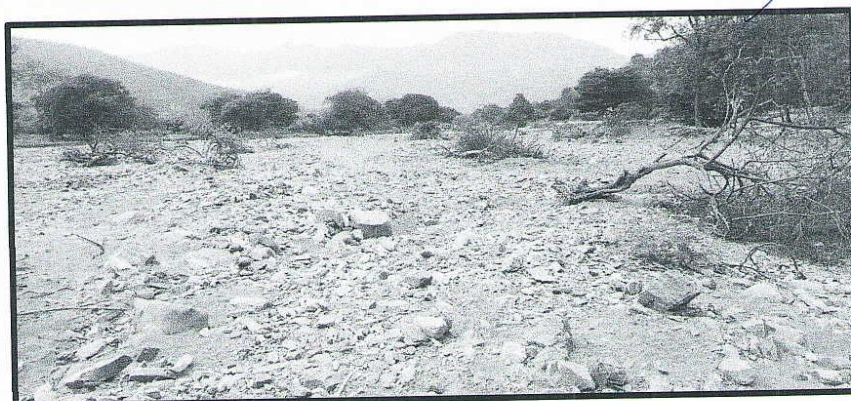
g) PANEL FOTOGRÁFICO DESCRIPTIVO

g.1) - COORDENADAS → E: 632251.011 N: 9414910.077  
- PROGRESIVA → 0+000



DESCRIPCIÓN: Inicio de tramo a intervenir en la progresiva 0+000. A la margen derecha se puede observar la erosión de las paredes del talud, por lo que se requiere el reforzamiento y protección del mismo, evitando así el desgaste del material que lo compone.

g.2) - COORDENADAS → E: 632251.011 N: 9414910.077  
- PROGRESIVA → 0+000

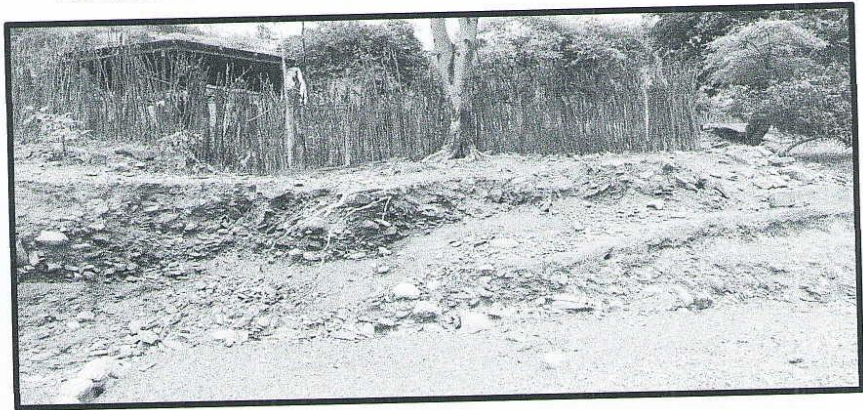


DESCRIPCIÓN: Inicio de tramo a intervenir en la progresiva 0+000. Imagen tomada del cauce de la quebrada Santa Rosa, donde se puede apreciar el material sedimentado, el cual de no ser removido puede provocar desbordes e inundaciones.



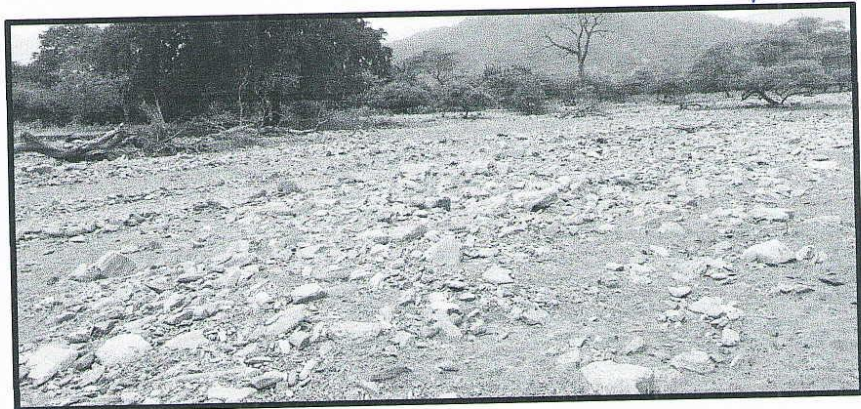


g.3) - COORDENADAS → E: 632281.030 N: 9414721.690  
- PROGRESIVA → 0+200



DESCRIPCIÓN: Tramo correspondiente a la progresiva 0+200. Imagen correspondiente a la margen derecha de la quebrada Santa Rosa. Se puede apreciar la erosión de las paredes de talud, provocando la inestabilidad del mismo.

g.4) - COORDENADAS → E: 632281.030 N: 9414721.690  
- PROGRESIVA → 0+200

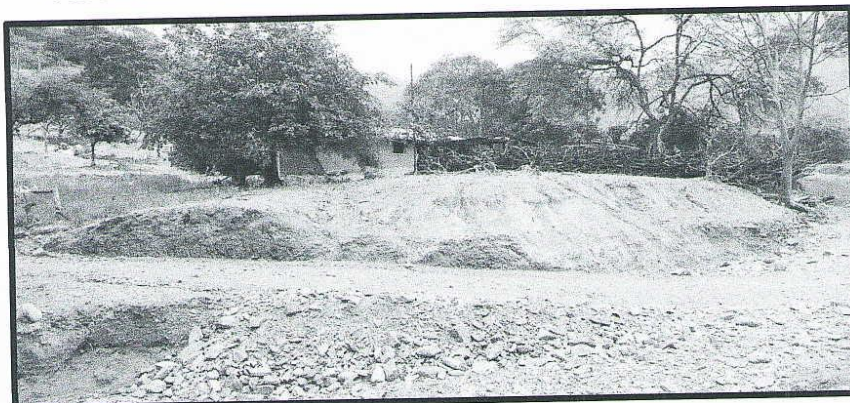


DESCRIPCIÓN: Tramo correspondiente a la progresiva 0+200. En la imagen se puede apreciar el material sedimentado en el cauce de la quebrada Santa Rosa, evidenciando la urgencia de la descolmatación del mismo.



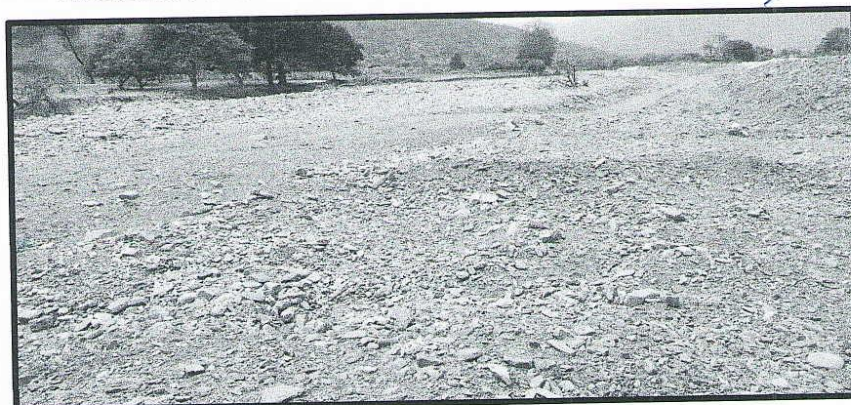


g.5) - COORDENADAS → E: 632341.530 N: 9414533.040  
- PROGRESIVA → 0+400



DESCRIPCIÓN: Tramo correspondiente a la progresiva 0+400. En la imagen se puede apreciar erosión de las paredes del talud de la margen derecha de la quebrada Santa Rosa, por lo que con la presencia de intensas precipitaciones puede originar mayor desprendimiento del material que lo componen.

g.6) - COORDENADAS → E: 632341.530 N: 9414533.040  
- PROGRESIVA → 0+400

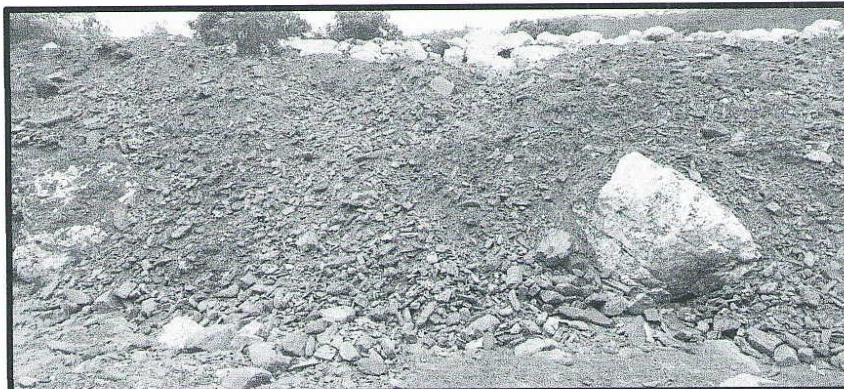


DESCRIPCIÓN: Tramo correspondiente a la progresiva 0+400. Imagen tomada del cauce de la quebrada Santa Rosa, evidenciando el material sedimentado, el cual ha sido arrastrado por las intensas precipitaciones y producto de la erosión de rocas.



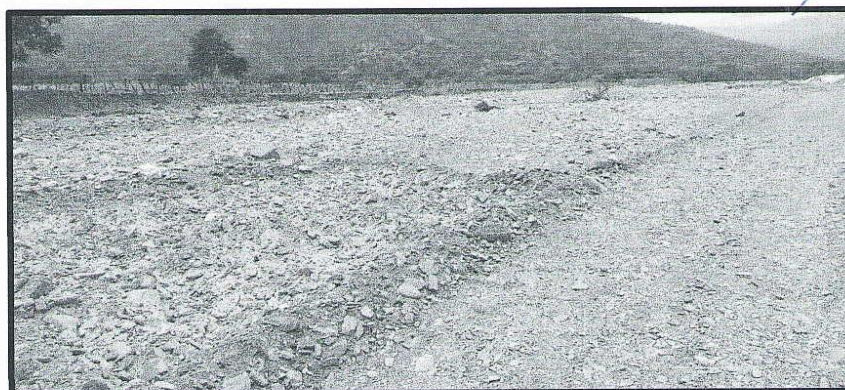


g.7) - COORDENADAS → E: 632431.640 N: 9414355.600  
- PROGRESIVA → 0+600



DESCRIPCIÓN: Tramo correspondiente a la progresiva 0+600. Se puede apreciar en la margen derecha el enrocado existente, además del material sedimentado y requiere pronta intervención para su descolmatación.

g.8) - COORDENADAS → E: 632431.640 N: 9414355.600  
- PROGRESIVA → 0+600

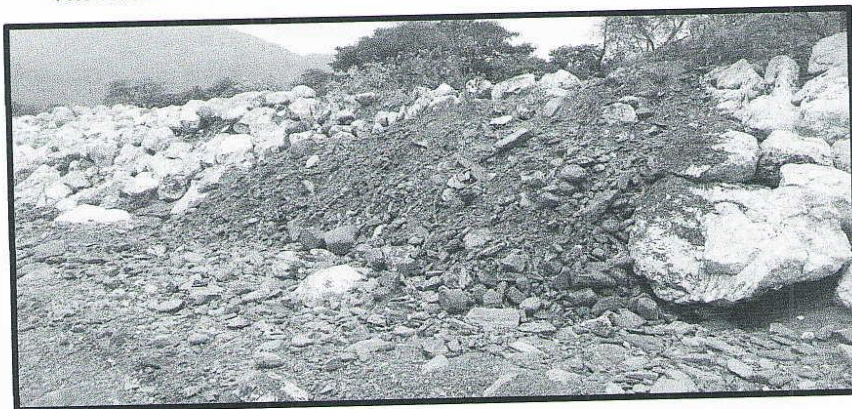


DESCRIPCIÓN: Tramo correspondiente a la progresiva 0+600. En la imagen se puede apreciar la gran cantidad de sedimentos formados por depósito de material arrastrado, además de material erosionado, tanto de rocas como de material de paredes de taludes.



04

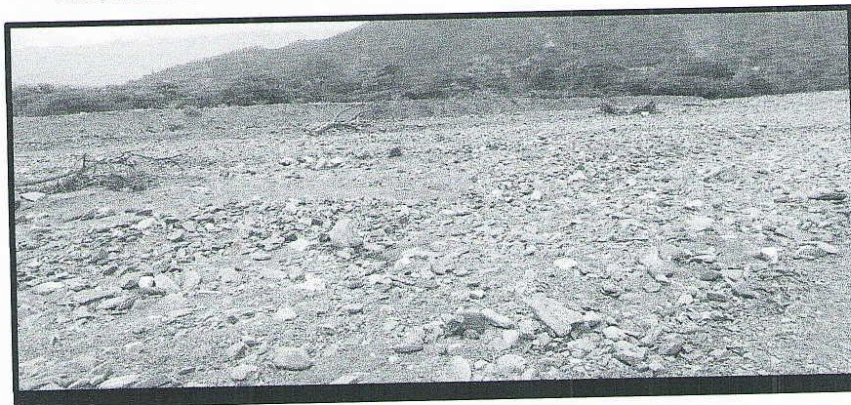
g.9) - COORDENADAS → E: 632528.510 N: 9414181.050  
- PROGRESIVA → 0+800



DESCRIPCIÓN: Tramo correspondiente a la progresiva 0+800. Imagen tomada de la margen derecha de la quebrada Santa Rosa. Se aprecia el enrocado existente, además de material sedimentado, el cual propicia y puede facilitar desbordes a pesar de existir una estructura de protección.



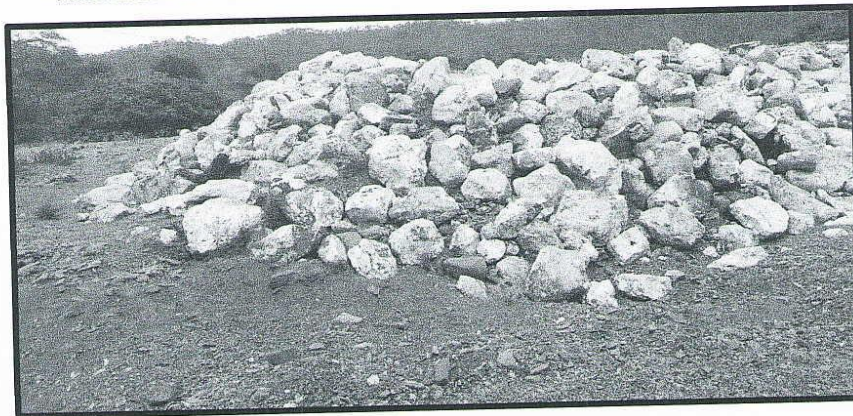
g.10) - COORDENADAS → E: 632528.510 N: 9414181.050  
- PROGRESIVA → 0+800



DESCRIPCIÓN: Tramo correspondiente a la progresiva 0+800. En la imagen se aprecia el material sedimentado por arrastre en tiempos de precipitaciones y por el proceso de erosión, por lo que el producto de dichos depósitos necesita ser removido para evitar desbordes e inundaciones.



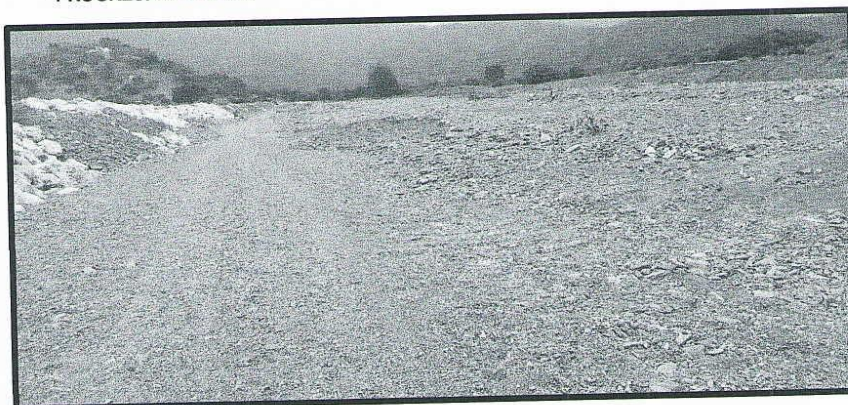
g.11) - COORDENADAS → E: 632587.076 N: 9414084.994  
- PROGRESIVA → 0+919



DESCRIPCIÓN: Tramo correspondiente a la progresiva 0+919. En la imagen se aprecia el punto final del enrocado existente en la margen derecha de la quebrada Santa Rosa, además se puede evidenciar el material sedimentado que contribuye a que puedan ocurrir desbordes y por ende inundaciones.



g.12) - COORDENADAS → E: 632587.076 N: 9414084.994  
- PROGRESIVA → 0+919



DESCRIPCIÓN: Tramo correspondiente a la progresiva 0+919. Se aprecia en la imagen el material sedimentado a lo largo del tramo del cauce de la quebrada Santa Rosa a intervenir y que necesita ser removido y así mitigar desastres causados por las intensas precipitaciones.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE BIGOTE  
Creada Mediante Ley N° 24627 del 29-12-86  
Manuel Seoane N° 111 - San Juan de Bigote  
Morropón - Chulucanas  
Región Piura



OK

**8.- PLAZO LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

30 días calendarios.

**9.- VALOR REFERENCIAL**

S/.251,132.00 (Doscientos cincuenta y un mil ciento treinta y dos con 00/100 soles)









**NORMAS LEGALES**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	N°	DISTRITO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	N°	DISTRITO
AREQUIPA	UTICUBAMBA	60	BAJIA GRANDE	ANCASH	SANTA	117	CACERES DEL PEHU
		61	CLAURO			118	CHACAYOTE
		62	CUBA			119	CHACAYOTE
		63	EL MAGRO			120	HERFIA
		64	AMALCA			121	NIÑO CONATE
		65	LOJA GRANDE			122	NIÑO CONATE
		66	VANDU			123	SAN MARCO
		67	ALIA			124	SANTA
		68	ALIA			125	CASHMAYPA
		69	ACZO			126	SULLAS
AREQUIPA	ASUNCION	70	CHIGAS	YUNAY	127	YUNAY	
		71	COLOQUE		128	CHACAYOTE	
		72	AQUA		129	JACOCO HINTER	
		73	HUALANCA		130	POLOBAYA	
		74	HUALANCA		131	POLOBAYA	
		75	TICLOS		132	SABANDIA	
		76	CHAPAZ		133	SICAMICA	
		77	SARLUS		134	SAN JUAN DE SIGUAS	
		78	YANU		135	SAN JUAN DE SIGUAS	
		79	BUEVA VACILA		136	SAN JUAN DE SIGUAS	
AREQUIPA	CASHA	80	CASHA	AREQUIPA	AREQUIPA	137	SANTA ISABEL DE SIGUAS
		81	COMANDANTE NOBEL			138	SOCABAYA
		82	YAUAN			139	TAYAN
		83	CURSA			140	UCHUMAYO
		84	YUPAN			141	VITOR
		85	HUANDAY			142	MARINO NICOLAS VALCARCEL
		86	HUARZ			143	NICOLAS DE PEROLA
		87	INDEPENDENCIA			144	OCCOÑA
		88	PAMPAS GRANDE			145	SAMUEL PASTOR
		89	PANACOTO			146	CHACHICO
AREQUIPA	HUARZ	90	PIASA	CARWELI	147	CHACHICO	
		91	CHAY		148	QUACCHA	
		92	CHAYN DE HANTAR		149	ANAGUA	
		93	HUANLAS		150	AYO	
		94	YUNAY		151	CHILCAYMARCA	
		95	SAN MARCOS		152	CHOCO	
		96	COCHWETI		153	HUANDARUJ	
		97	OLLERIAS		154	MACHAGUAY	
		98	HUAYET		155	OROPAMPA	
		99	HUAYAN		156	PAMPACALCA	
AREQUIPA	HUAYET	100	MALIAS	CASTILLA	157	PAMPACALCA	
		101	CHAZ		158	TIPAN	
		102	HUALANCA		159	URON	
		103	PAMPAPORAS		160	URICA	
		104	PUEBLO LIBRE		161	VIRACO	
		105	PROBABAMBA		162	ACHOHA	
		106	ACAS		163	CABANACONDE	
		107	COCHAS		164	HUAMBO	
		108	SAN PEDRO		165	HUANCA	
		109	CONCHICOS		166	LLUTA	
AREQUIPA	PALLASCA	110	PALLASCA	CAYLLAWA	CAYLLAWA	167	SIBATO
		111	SANTA ROSA			168	TAPAY
		112	HUAYLAN			169	TUPU
		113	PANOBAMBA			170	TUPU
AREQUIPA	POURAMBA	114	PANOBAMBA	CONCESSIONES	171	ANDRAY	
		115	QUANASAMBA		172	CAYWANI	
		116	QUANASAMBA		173	DICHAS	
		117	YANQUILUA		174	CHUDUSAMBA	
AREQUIPA	REQUAY	118	REQUAY	175	IRAY		
		119	REQUAY	176	RO GRANDE		
AREQUIPA	REQUAY	120	REQUAY	177	YANQUILUA		
		121	REQUAY	178	YANQUILUA		

9  
NORMAS LEGALES  
20 de noviembre de 2023

## ANEXO

**DISTRITOS DONDE SE PRORROGA EL ESTADO DE EMERGENCIA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023-2024) Y POSIBLE FENÓMENO DEL NIÑO**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Nº	DISTITO
BAGUA	BAGUA	1	ARAWANGO
		2	AGUA
		3	COPALIN
		4	IMAZA
		5	LAPECA
		6	CHINCUALLA
BONGARA	BONGARA	7	CHURUGA
		8	CORONA
		9	RODRIGUEZ DE MENDOZA
		10	RODRIGUEZ DE MENDOZA
		11	JAYAN
		12	JAYALLA
		13	RECUA
		14	SAN CARLOS
CHACHAFUYS	CHACHAFUYS	15	SAN FRANCISCO DE TEBEO
		16	SAN FRANCISCO DE TEBEO
		17	VALEIA
		18	YANARISABAMA
CHACHAFUYS	CHACHAFUYS	19	ASUNICION
		20	BALBAS
		21	CHACHAFUYS
		22	CHETO
		23	CHUDUN
		24	HUANCAS
		25	LA ALCA
		26	LEMBABAMA
		27	LEVANTO
		28	WACAPALLA
CHACHAFUYS	CHACHAFUYS	29	BARBACILLA
		30	BARBACILLA
		31	CHACHAFUYS
		32	CHACHAFUYS
		33	CHACHAFUYS
		34	CHACHAFUYS
		35	CHACHAFUYS
		36	CHACHAFUYS
		37	CHACHAFUYS
		38	CHACHAFUYS
CHACHAFUYS	CHACHAFUYS	39	CHACHAFUYS
		40	CHACHAFUYS
		41	CHACHAFUYS
		42	CHACHAFUYS
		43	CHACHAFUYS
		44	CHACHAFUYS
		45	CHACHAFUYS
		46	CHACHAFUYS
		47	CHACHAFUYS
		48	CHACHAFUYS
CHACHAFUYS	CHACHAFUYS	49	CHACHAFUYS
		50	CHACHAFUYS
		51	CHACHAFUYS
		52	CHACHAFUYS
		53	CHACHAFUYS
		54	CHACHAFUYS
		55	CHACHAFUYS
		56	CHACHAFUYS
		57	CHACHAFUYS
		58	CHACHAFUYS
CHACHAFUYS	CHACHAFUYS	59	CHACHAFUYS
		60	CHACHAFUYS
		61	CHACHAFUYS
		62	CHACHAFUYS
		63	CHACHAFUYS
		64	CHACHAFUYS
		65	CHACHAFUYS
		66	CHACHAFUYS
		67	CHACHAFUYS
		68	CHACHAFUYS

**Artículo 2.- Acciones a ejecutar**

Los Gobiernos Regionales de Amazonas, Ancash, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huanuco, Ica, Lima, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Puno, San Martín, Tacna y Tumbes, y los gobiernos locales comprendidos, con la coordinación técnica y seguimiento del Instituto de Promoción Social, el Ministerio del Interior, el Ministerio de Salud, el Ministerio de Educación, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, el Ministerio del Poder Judicial, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, el Ministerio de Industrias y Promoción Comercial, el Ministerio de Cultura y el Ministerio de Bienes Nacionales, en coordinación con las entidades competentes, continuarán con la ejecución de medidas y acciones de excepción, inmediatas y necesarias, de la reducción del Muy Alto Riesgo correspondiente. Dichas acciones deberán tener como directo de causalidad entre las intervenciones y el evento, y podrán ser modificadas de acuerdo a las necesidades y elementos de su ejecución, sustentados en los estudios técnicos de las entidades competentes.

### Artículo 3.- Financiamiento

La implementación de las acciones previstas en el presente decreto supremo, se financia con cargo al presupuesto institucional de los pliegos involucrados, sin demandar recursos adicionales al Tesoro Público.

#### Artículo 4 - Refrendo

El presente decreto supremo es refrendado por el Presidente del Consejo de Ministros, el Ministro de Salud, la Ministra de Educación, la Ministra de Vivienda, Construcción y Saneamiento, la Ministra de Desarrollo Agrario y Riego, el Ministro del Interior y el Ministro de Defensa.

Dado en la Casa de Gobierno, en Lima, en los veintiocho días del mes de noviembre del año dos mil veintifours.

DINA ERCII IA BOI IARTE ZEGARRA

Presidenta de la República

LUIS ALBERTO OTÁROLA PEÑARANDA

Presidente del Consejo de Ministros

JORGE LUIS CHÁVEZ CRESTA

Ministro de Defensa

JENNIFER LIZETTI CONTRERAS AL  
Ministra de Desarrollo Agrario y Riego

MICHAEL JAFFEE DANCE VERTIZ

MIRIAM JANE ILE PUNCE VERTIZ  
Ministra de Educación

VICTOR MANUEL TORRES FALCÓN

Ministro del Interior

CÉSAR HENRY VÁSQUEZ SÁNCHEZ

Ministro de Salud

HANIA PÉREZ DE CUÉLLAR LUBIENSKA

**12** **NORMAS LEGALES** El Peruano / Miércoles 29 de noviembre de 2023

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Nº	DISTRITO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Nº	DISTRITO
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	300	BOHAR	HUANCARELCA	HUANCARELCA	307	ACOBAMBA
		301	COLETA			308	ACOBAMBA
		302	COLETA			309	ACOBAMBA
		303	COLETA			310	ACOBAMBA
		304	COLETA			311	ACOBAMBA
		305	COLETA			312	ACOBAMBA
		306	COLETA			313	ACOBAMBA
		307	COLETA			314	ACOBAMBA
		308	COLETA			315	ACOBAMBA
		309	COLETA			316	ACOBAMBA
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	310	COLETA	HUANCARELCA	HUANCARELCA	317	ACOBAMBA
		311	COLETA			318	ACOBAMBA
		312	COLETA			319	ACOBAMBA
		313	COLETA			320	ACOBAMBA
		314	COLETA			321	ACOBAMBA
		315	COLETA			322	ACOBAMBA
		316	COLETA			323	ACOBAMBA
		317	COLETA			324	ACOBAMBA
		318	COLETA			325	ACOBAMBA
		319	COLETA			326	ACOBAMBA
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	320	COLETA	HUANCARELCA	HUANCARELCA	327	ACOBAMBA
		321	COLETA			328	ACOBAMBA
		322	COLETA			329	ACOBAMBA
		323	COLETA			330	ACOBAMBA
		324	COLETA			331	ACOBAMBA
		325	COLETA			332	ACOBAMBA
		326	COLETA			333	ACOBAMBA
		327	COLETA			334	ACOBAMBA
		328	COLETA			335	ACOBAMBA
		329	COLETA			336	ACOBAMBA
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	330	COLETA	HUANCARELCA	HUANCARELCA	337	ACOBAMBA
		331	COLETA			338	ACOBAMBA
		332	COLETA			339	ACOBAMBA
		333	COLETA			340	ACOBAMBA
		334	COLETA			341	ACOBAMBA
		335	COLETA			342	ACOBAMBA
		336	COLETA			343	ACOBAMBA
		337	COLETA			344	ACOBAMBA
		338	COLETA			345	ACOBAMBA
		339	COLETA			346	ACOBAMBA
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	340	COLETA	HUANCARELCA	HUANCARELCA	347	ACOBAMBA
		341	COLETA			348	ACOBAMBA
		342	COLETA			349	ACOBAMBA
		343	COLETA			350	ACOBAMBA
		344	COLETA			351	ACOBAMBA
		345	COLETA			352	ACOBAMBA
		346	COLETA			353	ACOBAMBA
		347	COLETA			354	ACOBAMBA
		348	COLETA			355	ACOBAMBA
		349	COLETA			356	ACOBAMBA
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	350	COLETA	HUANCARELCA	HUANCARELCA	357	ACOBAMBA
		351	COLETA			358	ACOBAMBA
		352	COLETA			359	ACOBAMBA
		353	COLETA			360	ACOBAMBA
		354	COLETA			361	ACOBAMBA
		355	COLETA			362	ACOBAMBA
		356	COLETA			363	ACOBAMBA
		357	COLETA			364	ACOBAMBA
		358	COLETA			365	ACOBAMBA
		359	COLETA			366	ACOBAMBA

**11** **NORMAS LEGALES** El Peruano / Miércoles 29 de noviembre de 2023

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Nº	DISTRITO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Nº	DISTRITO
AREQUIPA	AREQUIPA	172	AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA	179	AREQUIPA
		173	AREQUIPA			180	AREQUIPA
		174	AREQUIPA			181	AREQUIPA
		175	AREQUIPA			182	AREQUIPA
		176	AREQUIPA			183	AREQUIPA
		177	AREQUIPA			184	AREQUIPA
		178	AREQUIPA			185	AREQUIPA
		179	AREQUIPA			186	AREQUIPA
		180	AREQUIPA			187	AREQUIPA
		181	AREQUIPA			188	AREQUIPA
AREQUIPA	AREQUIPA	182	AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA	189	AREQUIPA
		183	AREQUIPA			190	AREQUIPA
		184	AREQUIPA			191	AREQUIPA
		185	AREQUIPA			192	AREQUIPA
		186	AREQUIPA			193	AREQUIPA
		187	AREQUIPA			194	AREQUIPA
		188	AREQUIPA			195	AREQUIPA
		189	AREQUIPA			196	AREQUIPA
		190	AREQUIPA			197	AREQUIPA
		191	AREQUIPA			198	AREQUIPA
AREQUIPA	AREQUIPA	192	AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA	199	AREQUIPA
		193	AREQUIPA			200	AREQUIPA
		194	AREQUIPA			201	AREQUIPA
		195	AREQUIPA			202	AREQUIPA
		196	AREQUIPA			203	AREQUIPA
		197	AREQUIPA			204	AREQUIPA
		198	AREQUIPA			205	AREQUIPA
		199	AREQUIPA			206	AREQUIPA
		200	AREQUIPA			207	AREQUIPA
		201	AREQUIPA			208	AREQUIPA
AREQUIPA	AREQUIPA	202	AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA	209	AREQUIPA
		203	AREQUIPA			210	AREQUIPA
		204	AREQUIPA			211	AREQUIPA
		205	AREQUIPA			212	AREQUIPA
		206	AREQUIPA			213	AREQUIPA
		207	AREQUIPA			214	AREQUIPA
		208	AREQUIPA			215	AREQUIPA
		209	AREQUIPA			216	AREQUIPA
		210	AREQUIPA			217	AREQUIPA
		211	AREQUIPA			218	AREQUIPA
AREQUIPA	AREQUIPA	212	AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA	219	AREQUIPA
		213	AREQUIPA			220	AREQUIPA
		214	AREQUIPA			221	AREQUIPA
		215	AREQUIPA			222	AREQUIPA
		216	AREQUIPA			223	AREQUIPA
		217	AREQUIPA			224	AREQUIPA
		218	AREQUIPA			225	AREQUIPA
		219	AREQUIPA			226	AREQUIPA
		220	AREQUIPA			227	AREQUIPA
		221	AREQUIPA			228	AREQUIPA
AREQUIPA	AREQUIPA	222	AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA	229	AREQUIPA
		223	AREQUIPA			230	AREQUIPA
		224	AREQUIPA			231	AREQUIPA
		225	AREQUIPA			232	AREQUIPA
		226	AREQUIPA			233	AREQUIPA
		227	AREQUIPA			234	AREQUIPA
		228	AREQUIPA			235	AREQUIPA
		229	AREQUIPA			236	AREQUIPA
		230	AREQUIPA			237	AREQUIPA
		231	AREQUIPA			238	AREQUIPA
AREQUIPA	AREQUIPA	232	AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA	239	AREQUIPA
		233	AREQUIPA			240	AREQUIPA
		234	AREQUIPA			241	AREQUIPA
		235	AREQUIPA			242	AREQUIPA
		236	AREQUIPA			243	AREQUIPA
		237	AREQUIPA			244	AREQUIPA
		238	AREQUIPA			245	AREQUIPA
		239	AREQUIPA			246	AREQUIPA
		240	AREQUIPA			247	AREQUIPA
		241	AREQUIPA			248	AREQUIPA



14 NORMAS LEGALES Martes 29 de noviembre de 2022 El Peruano

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	N°	DISTRITO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	N°	DISTRITO
SAMOCHES CARHON	SAMOCHES CARHON	555	CHILAY	BARRANCA	BARRANCA	622	CHILAY
		556	COCHORCO			623	PARANANGA
		557	CHICHOS			624	PITVILCA
		558	HUANCHICHO			625	SUPE
		559	LA TIGRINA			626	SUPE PIEDRO
		560	SAN JUAN			627	CAJAMARCA
		561	SANTIBARRIA			628	GORGOR
		562	ANDAMARCA			629	HUANCAPON
		563	CACHOJANI			630	MANAS
		564	MOLLEBARRA			631	CANTA
SANTAGO DE CHICO	SANTAGO DE CHICO	565	MOLLEBARRA	632	HUAROS		
		566	QUIRUVILCA	633	LACHOQUI		
		567	SANTA CRUZ DE CHILCA	634	SANTA ROSA DE OJIVAS		
		568	SANTAGO DE CHICO	635	ASIA		
		569	EL NEGRO	636	CALANGO		
		570	EL NEGRO	637	CHILCA		
		571	FLORINCHAY DE MORA	638	CHILCA		
		572	HUANCHICHO	639	CHILCA		
		573	LA ESPERANZA	640	CHILCA		
		574	LAREDO	641	CHILCA		
TRUJILLO	TRUJILLO	575	MOLLE	642	CANETE		
		576	POROTO	643	SAN VICENTE DE CANETE		
		577	SALGAREY	644	SANTA CRUZ DE FLORES		
		578	SAN JUAN	645	ZURUGA		
		579	SAN JUAN	646	ATVILLOS BAJO		
		580	SAN JUAN	647	ALCALAMA		
		581	SAN JUAN	648	CHINCAT		
		582	SAN JUAN	649	HUARAL		
		583	SAN JUAN	650	HUARI		
		584	SAN JUAN	651	SAN MIGUEL DE ACOBI		
CHILCAYO	CHILCAYO	585	CHILCAYO	652	SUMBELCA		
		586	CHONKOWAYE	653	ANTODDIA		
		587	ETEN	654	CHILCA		
		588	ETEN PIEDRO VENTIS	655	MATICANA		
		589	LA TIGRINA	656	RICARDO PALMA		
		590	LA TIGRINA	657	SAN JUAN		
		591	LA TIGRINA	658	SAN JUAN		
		592	MOSEFUI	659	SAN JUAN		
		593	MECAHUELA	660	SANTA ELISA		
		594	OTUTIN	661	SANTAGO DE ANCHICAYA		
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	595	PIRMI	662	SANTO DOMINGO DE LOS QUELLOS		
		596	PIRMI	663	ANBAR		
		597	PIRMI	664	CAJETA DE CARQUIN		
		598	FOVALCA	665	CHICAS		
		599	FOVALCA	666	HUACHO		
		600	FOVALCA	667	HUALAY		
		601	FOVALCA	668	HUALAY		
		602	SANTA ROSA	669	SANTA ROSA		
		603	SANTA ROSA	670	SANTA ROSA		
		604	CANARIS	671	SANTA ROSA		
FERREÑAFE	FERREÑAFE	605	FERREÑAFE	672	CHACABAYLO		
		606	FERREÑAFE	673	CHACABAYLO		
		607	RICAHANSI	674	CHACABAYLO		
		608	PIRMI	675	CENEGUILLA		
		609	PIRMI	676	COMAS		
		610	PIRMI	677	EL AGUSTINO		
		611	ILLIMO	678	LIMA		
		612	JANAYCA	679	LOS OLIVOS		
		613	LAMBAYEQUE	680	LURIGANCHO		
		614	MOCHUMI	681	LURN		
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	615	MOCHUMI	682	PACHICAMAC		
		616	MOCHUMI	683	PUCUSANA		
		617	MOCHUMI	684	PUNTA HEROSA		
		618	MOCHUMI	685	PUNTA HEROSA		
		619	MOCHUMI	686	PUNTA HEROSA		
		620	MOCHUMI	687	PUNTA HEROSA		
		621	MOCHUMI	688	PUNTA HEROSA		
		622	MOCHUMI	689	PUNTA HEROSA		
		623	MOCHUMI	690	PUNTA HEROSA		
		624	MOCHUMI	691	PUNTA HEROSA		



2239747-5

DECRETO SUPREMO  
N° 131-2023-PCM

LA PRESIDENTA DE LA REPÚBLICA

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 44 de la Constitución Política del Perú prevé que son deberes primordiales del Estado garantizar la plena vigencia de los derechos humanos, proteger a la población de las amenazas contra su seguridad y promover el bienestar general que se fundamenta en la justicia y en el desarrollo integral y equilibrado de la Nación;

señalados;

---

### 3.2. REQUISITOS DE CLIFICACIÓN

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>A.1</b>	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL CLAVE</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><b>01. Director técnico:</b> Ingeniero /o Técnico o Capataz, colegiado y habilitado.</p> <p><b>01. Especialista en Topografía:</b> Técnico Topógrafo.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se verificará el Grado académico o Título Profesional en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <a href="http://www.titulosinstitutos.pe/">http://www.titulosinstitutos.pe/</a>, según corresponda.</p>
<b>A.2</b>	<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><b>01. Director Técnico:</b> Experiencia mínima de 02 años como director técnico y/o Responsable y/o Residente y/o Ingeniero de Control, en obras y/o servicios en general.</p> <p><b>01. Especialista en Topografía:</b> Experiencia mínima de 2 años como topógrafo y/o jefe de Topografía y/o residente y/o Ingeniero de Control, en obras y/o servicios en general.</p>
	<p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará al momento de la presentación de la oferta, con</p> <p>cualquiera de los siguientes documentos: copia simple de su respectiva conformidad o constancias o certificados o cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p>

**A.3 EXPERIENCIA DEL POSTOR**

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una vez (01) del valor ofertado en su propuesta.

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con vóucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el

abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>1</sup>, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes.

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de oferta, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

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

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores

LA ACREDITACION SERA REMITIDA JUNTO A SU OFERTA.

Se considera servicios similares a los siguientes:

- Servicios o ejecución de obras **Descolmatación** de ríos o canales o drenes o cauces o quebradas o servicios.

- Servicios o Ejecución de obras de **encauzamiento** de ríos o canales o drenes o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de **defensa ribereñas** de ríos o cauces o quebradas o servicios.
- Servicios o Ejecución de obras de **conformación de bordos** en ríos o cauces o quebradas.
- Servicio de Limpieza de ríos o quebradas o canales o drenes.

Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

*“... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado”*

(...)

*“Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia”.*



B	EQUIPAMIENTO																																			
	<u>Requisitos mínimos:</u> <table><tr><th>TIPO DE MAQUINARIA</th><th>POTENCIA</th><th>CANTIDAD</th><th>ANTIGUEDAD</th><th>CALIBRACION</th></tr><tr><td>Cargador Frontal</td><td>170-250 hp</td><td>01</td><td>Max. 10 años</td><td>Operativo</td></tr><tr><td>Tractor sobre Orugas</td><td>300-330hp</td><td>01</td><td>Max. 10 años</td><td>Operativo</td></tr><tr><td>Camión volquete de 15m3</td><td></td><td>02</td><td>Max. 10 años</td><td>Operativo</td></tr><tr><td>Camioneta</td><td></td><td>01</td><td>Max. 10 años</td><td>Operativo</td></tr><tr><td>Estación Total (Incluye Prismas)</td><td>-</td><td>01</td><td></td><td>Menor a 6 Meses</td></tr><tr><td>Nivel de Ingeniero (Incluye Miras)</td><td>-</td><td>01</td><td></td><td>Menor a 6 Meses</td></tr></table>	TIPO DE MAQUINARIA	POTENCIA	CANTIDAD	ANTIGUEDAD	CALIBRACION	Cargador Frontal	170-250 hp	01	Max. 10 años	Operativo	Tractor sobre Orugas	300-330hp	01	Max. 10 años	Operativo	Camión volquete de 15m3		02	Max. 10 años	Operativo	Camioneta		01	Max. 10 años	Operativo	Estación Total (Incluye Prismas)	-	01		Menor a 6 Meses	Nivel de Ingeniero (Incluye Miras)	-	01		Menor a 6 Meses
TIPO DE MAQUINARIA	POTENCIA	CANTIDAD	ANTIGUEDAD	CALIBRACION																																
Cargador Frontal	170-250 hp	01	Max. 10 años	Operativo																																
Tractor sobre Orugas	300-330hp	01	Max. 10 años	Operativo																																
Camión volquete de 15m3		02	Max. 10 años	Operativo																																
Camioneta		01	Max. 10 años	Operativo																																
Estación Total (Incluye Prismas)	-	01		Menor a 6 Meses																																
Nivel de Ingeniero (Incluye Miras)	-	01		Menor a 6 Meses																																
	<u>Acreditación:</u> <p>Copia de documentos que sustenten la propiedad., los mismos que deberán ser presentados al momento de remitir su oferta.</p>																																			

### 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.*

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

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

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

### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

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

### **CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

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

Este monto comprende el costo del servicio, 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 del servicio materia del presente contrato.

### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>6</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido

<sup>6</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

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

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].

**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 SÉPTIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

**CLÁUSULA OCTAVA: 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 NOVENA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

**CLÁUSULA DÉCIMA: 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 = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**

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

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

**Importante**

*De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, 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 los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de 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, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

**CLÁUSULA UNDECIMA: 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 el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA DUODECIMA: 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 TERCERA: 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 CUARTA: 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 DÉCIMA QUINTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>7</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.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: 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 DECIMA SETIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

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

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

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

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

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

\_\_\_\_\_  
"LA ENTIDAD"

\_\_\_\_\_  
"EL CONTRATISTA"

<sup>7</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 estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

## **ANEXOS**

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>8</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios<sup>9</sup>

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**

<sup>8</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

<sup>9</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.



## ANEXO N° 2

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

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de **[CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA]**, de conformidad con los Términos de Referencia 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 PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

El precio de la oferta [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 del servicio a contratar; 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**