



BASES CONTRATACION DIRECTA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

CONTRATACION DIRECTA N° 08-2023-MDP/OEC

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE:

**SERVICIO DE CONSTRUCCION DE DRENAJE TIPO
CUNETA TRAPEZOIDAL Y CONSTRUCCION DE MURO DE
CONTENCION (A TODO COSTO) PARA LA ACTIVIDAD DE
EMERGENCIA "HABILITACION DE CUNETA REVESTIDA
PARA LA EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES EN LA
CARRETERA NUEVO SAN CRISTÓBAL A NUEVO PARAÍSO
DEL CENTRO POBLADO DE NUEVO SAN CRISTÓBAL DEL
DISTRITO DE PICHARI-LA CONVENCION - CUSCO.**

Noviembre - 2023

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 ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI.
RUC N° : 20317337150
Domicilio legal : JR. CESAR VALLEJO S/N, PICHARI.
Teléfono: : -
Correo electrónico: : picharimunicipalidad2023@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del **SERVICIO DE CONSTRUCCION DE DRENAJE TIPO CUNETA TRAPEZOIDAL Y CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN (A TODO COSTO) PARA LA ACTIVIDAD DE EMERGENCIA "HABILITACION DE CUNETA REVESTIDA PARA LA EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES EN LA CARRETERA NUEVO SAN CRISTÓBAL A NUEVO PARAÍSO DEL CENTRO POBLADO DE NUEVO SAN CRISTÓBAL DEL DISTRITO DE PICHARI-LA CONVENCION - CUSCO.**

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **FORMATO N°02 (0363-2023-MDP/DAF-DIRECTA)** el 30/10/2023.

1.4. 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.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No corresponde

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de **Treinta y Cinco (35) días calendarios, considerando como fecha de inicio al día siguiente de suscrito el contrato**; en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar **S/. 0.10 (10/100 Soles) por cada copia simple en tamaño A4 por la reproducción, en Caja de la Entidad (primer piso), ubicada en plaza principal de Pichari, luego recabar las bases en la Oficina de la Unidad de Logística y Patrimonio.**

Importante

El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.

1.10. BASE LEGAL

- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal **2023**.
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal **2023**
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF; **y sus modificatorias.**
- Decreto Supremo N° 377-2019-EF, que modifica el Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado; **y sus modificatorias.**
- Ley N° 27444 - Ley de Procedimiento Administrativo General.
- Ley 27806 - Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR - Reglamento de Ley REMYPE.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta se presenta en un (1) sobre cerrado, dirigido al órgano encargado de las contrataciones de la Entidad a cargo de la **Contratación Directa N° 008-2023-MDP/OEC-1**, conforme al siguiente detalle:

La presentación de los documentos de la oferta, se realizará en forma física y se entregará, en Mesa de Partes de la Secretaría de la Unidad de Logística de la MDP, en horario de atención de 08:00 a 06:00 pm de lunes a viernes.

Sr.
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
AV. CESAR VALLEJO S/N PLAZA PRINCIPAL PICHARI, DISTRITO DE PICHARI-LA CONVENCION-
CUSCO
Att.: Órgano Encargado de las Contrataciones

CONTRATACION DIRECTA N° 008-2023-MDP/OEC-1

SERVICIO DE CONSTRUCCION DE DRENAJE TIPO CUNETAS TRAPEZOIDAL Y CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN (A TODO COSTO) PARA LA ACTIVIDAD DE EMERGENCIA "HABILITACION DE CUNETAS REVESTIDAS PARA LA EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES EN LA CARRETERA NUEVO SAN CRISTÓBAL A NUEVO PARAÍSO DEL CENTRO POBLADO DE NUEVO SAN CRISTÓBAL DEL DISTRITO DE PICHARI-LA CONVENCION - CUSCO.

OFERTA

[NOMBRE / DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR]

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona

natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE¹ 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) Documentos que acredite la disponibilidad de equipamiento estratégico, según términos de referencia
- f) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)²**
- g) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- h) El precio de la oferta en SOLES Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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.*

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7).

¹ 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/>

² 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.

Advertencia

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

Importante para la Entidad

*Esta disposición **solo** debe ser incluida en el caso de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT:*

2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

“El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

N ° de Cuenta : 00-416-003521
Banco : BANCO DE LA NACION
N° CCI³ : -

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato – Carta Fianza o solicitud de retención del 10 % según el numeral 149.4 del Art. 149 del RLCE o según el Art. 2 del D.U. N° 20-2022.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- 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.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.

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 – PIDE⁴ 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).

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*

³ En caso de transferencia interbancaria.

⁴ 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/>

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.

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁵.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en **Secretaría de la Unidad de Logística de la Municipalidad Distrital de Pichari**, sito en Av. Cesar Vallejo S/N Plaza Principal de Pichari - Distrito de Pichari - La -Convención - Pichari.

2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en **PAGOS PERIODICOS**, luego de otorgada la conformidad por parte del Residente y a la presentación de la factura y pago del impuesto a la SUNAT por cada monto mensual.

Dicha documentación se debe presentar en **Mesa de Partes de la Municipalidad Distrital de Pichari**, sito en Av. Cesar Vallejo S/N Plaza Principal de Pichari - Distrito de Pichari - La - Convención - Pichari.

⁵ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

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

TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Contratación de SERVICIO DE CONSTRUCCION DE DRENAJE TIPO CUNETAS TRAPEZOIDAL Y CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN (A TODO COSTO) para la Actividad "HABILITACION DE CUNETAS REVESTIDAS PARA LA EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES EN LA CARRETERA NUEVO SAN CRISTOBAL A NUEVO PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE NUEVO SAN CRISTOBAL DEL DISTRITO DE PICHARI- LA COVENCIÓN - CUSCO".

2. FINALIDAD PÚBLICA

La presente contratación tiene por finalidad, contar con un SERVICIO DE CONSTRUCCION DE DRENAJE TIPO CUNETAS TRAPEZOIDAL Y CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN (A TODO COSTO), para la Actividad "HABILITACION DE CUNETAS REVESTIDAS PARA LA EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES EN LA CARRETERA NUEVO SAN CRISTOBAL A NUEVO PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE NUEVO SAN CRISTOBAL DEL DISTRITO DE PICHARI- LA COVENCIÓN - CUSCO", a fin de mejorar la calidad de prestación de servicios en beneficio de la población y el desarrollo integral de la jurisdicción del distrito de Pichari.

3. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

El objeto principal es contratar el SERVICIO DE CONSTRUCCION DE DRENAJE TIPO CUNETAS TRAPEZOIDAL Y CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN (A TODO COSTO), para la actividad "HABILITACION DE CUNETAS REVESTIDAS PARA LA EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES EN LA CARRETERA NUEVO SAN CRISTOBAL A NUEVO PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE NUEVO SAN CRISTOBAL DEL DISTRITO DE PICHARI- LA COVENCIÓN - CUSCO".

4. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO

4.1 Descripción del servicio

ÍTEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
1.00	01	SERVICIO	SERVICIO DE CONSTRUCCION DE DRENAJE TIPO CUNETAS TRAPEZOIDAL Y CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN (A TODO COSTO), para la Actividad "HABILITACION DE CUNETAS REVESTIDAS PARA LA EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES EN LA CARRETERA NUEVO SAN CRISTOBAL A NUEVO PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE NUEVO SAN CRISTOBAL DEL DISTRITO DE PICHARI- LA COVENCIÓN - CUSCO".

4.2 Actividades:

- ✓ La actividad principal es la CONSTRUCCION DE DRENAJE TIPO CUNETAS TRAPEZOIDAL Y CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN, teniendo a ejecutar las siguientes partidas:

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRECIO (S/.)	PARCIAL (S/.)
01	CONSTRUCCION DE DRENAJE TIPO CUNETA TRAPEZOIDAL Y CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN				217,678.51
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				36,011.55
01.01.01	CONSTRUCCION CAMPAMENTOS PROVISIONALES				5,923.60
01.01.01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE LA OBRA	m2	40.00	123.09	4,923.60
01.01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN DE OBRA	mes	2.00	500.00	1,000.00
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				19,519.19
01.01.02.02	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	3,786.44	3,786.44
01.01.02.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	glb	1.00	1,120.00	1,120.00
01.01.02.04	LIMPIEZA Y DEFORESTACION	m2	927.00	1.60	1,483.20
01.01.02.05	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTADO FINAL DE VIA	m2	441.00	7.55	3,329.55
01.01.02.06	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	mes	2.00	4,900.00	9,800.00
01.01.03	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				10,568.76
01.01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	7,320.00	7,320.00
01.01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,880.00	1,880.00
01.01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,368.76	1,368.76
01.02	DRENAJE TIPO CUNETA TRAPEZOIDAL				135,011.99
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	882.00	1.44	1,270.08
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO EN CUNETAS	m2	917.28	3.22	2,953.64
01.02.03	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	167.60	19.79	3,316.80
01.02.04	PERFORACION Y DISPARO EN ROCA SUELTA	m3	97.08	87.83	8,526.54
01.02.05	EXCAVACION Y DESQUINCHES (ROCA FRACTURADA)	m3	97.08	32.76	3,180.34
01.02.06	NIVELACION Y APISONADO CON PLANCHA COMPACTADORA	m2	864.36	7.55	6,525.92
01.02.07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	20.18	28.83	581.79
01.02.08	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DE OBRA	m3	330.85	37.74	12,486.28
01.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HACIA DME D>1 KM	m3	305.63	14.99	4,581.39
01.02.10	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS	m3	129.36	571.37	73,912.42
01.02.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE ESTRUCTURAS	m2	202.50	48.34	9,788.85
01.02.12	JUNTAS ASFALTICAS	m	394.20	20.01	7,887.94
01.03	MUROS DE CONTENCIÓN				46,654.97
01.03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	45.00	1.44	64.80
01.03.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	45.00	5.16	232.20
01.03.03	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	154.35	19.79	3,054.59
01.03.04	NIVELACION Y APISONADO CON PLANCHA COMPACTADORA	m2	35.10	7.55	265.01
01.03.05	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	69.10	40.53	2,800.62
01.03.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DE OBRA	m3	106.56	37.74	4,021.57
01.03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HACIA DME D>1 KM	m3	106.56	14.99	1,597.33
01.03.08	SOLADO PARA MURO DE CONTENCIÓN Fc=100 Kg/cm2	m2	35.10	45.41	1,593.89
01.03.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE MUROS DE CONTENCIÓN	m2	74.72	128.21	9,579.85
01.03.10	CONCRETO CICLOPEO FC= 175 KG/CM2 + 30%PIEDRA	m3	49.48	473.83	23,445.11

- El CONTRATISTA, realizara las actividades donde se ejecutarán las partidas descritas, con el personal, insumos, equipos y herramientas necesarios, de acuerdo a los planos arquitectónicos y especificaciones técnicas de la ficha técnica aprobado, el cual contara con la aceptación del Residente y Supervisor de la Actividad.
- EL CONTRATISTA, deberá coordinar con el Residente y Supervisor de la Actividad, para ejecutar las actividades contramataadas de acuerdo al cronograma programado.

01.01.01.01. Campamento Provisional de la Actividad.

- ✓ Esta partida consiste en la construcción provisional que servirá para el almacén de los materiales de construcción y equipos menores que se van a requerir en la obra dicha construcción se realizará en el tramo inicial del proyecto, debe tener en cuenta dentro de su propuesta el dimensionamiento del almacén y poder cubrir satisfactoriamente las necesidades básicas descritas anteriormente.
- ✓ El Contratista deberá asignar un área de 20 m2 para esta función y por lo tanto este ambiente contará con los servicios y equipamiento básico para dicha función, asimismo se deberá solicitar ante las autoridades competentes, dueños o representante legal del área a ocupar, los permisos de localización de las construcciones provisionales (campamentos).
- ✓ Los materiales para la construcción del ambiente de almacén serán de preferencia desarmables y transportables, salvo que el Proyecto indique lo contrario. Dada la ubicación de la zona, el material para la construcción será la madera.
- ✓ En la construcción del almacén se evitará al máximo los cortes de terreno, relleno, y remoción de vegetación, y en lo posible, el almacén deberá ser prefabricado y estar debidamente cercado ya que será de vital importancia cuidar de la seguridad de los materiales por tratarse de un tema de importancia patrimonial y de seguridad como es el caso de los explosivos.
- ✓ Si durante el periodo de ejecución de la obra se comprobara que el almacén sea inapropiado, inseguro o insuficiente, el Contratista deberá tomar las medidas correctivas del caso a satisfacción del Ingeniero Supervisor. Será obligación y responsabilidad exclusiva del Contratista efectuar por su cuenta y a su costo, la construcción y el mantenimiento del almacén.



01.01.01.02. Alquiler de Almacén de Obra.

- ✓ Comprende el alquiler con carácter temporal de una vivienda o local convenientemente ubicada cerca de la zona del proyecto la cual contara con ambientes adecuados y que ofrezcan un mínimo de confort al personal profesional y técnico para uso de oficinas de residencia y supervisión de obras, almacén general y guardiana. El local deberá contar con SS.HH. adecuados para el uso del personal profesional y técnico.

01.01.02.02. Flete Terrestre de Materiales y herramientas.

- ✓ Esta partida se refiere al suministro de servicio de carga, transporte y descarga de materiales. Se considera el traslado de materiales puesta en la Obra por medio de vehículos motorizados y carguío.
- ✓ Esta partida consiste en el traslado del material y accesorios que sean necesarios, desde el lugar de adquisición hasta el lugar en que se desarrollará la obra antes de iniciar los trabajos.
- ✓ Se utilizarán vehículos de transporte como volquetes y/o camiones de alto tonelaje de potencia entre 260 - 300 hp para trasladar los materiales necesarios a los almacenes y/o al pie de la obra.
- ✓ La partida puede ejecutarse en una o en dos etapas, ya sea el transporte del material directamente a la obra por medio de vehículos motorizados, o, primeramente, a los almacenes o depósitos para el posterior traslado de dichos materiales a lugar de su

utilización en obra por medio manual y/o acémilas; todo bajo la autorización del Supervisor.

- ✓ El Contratista, bajo su responsabilidad, suministrará todos los materiales necesarios con la anticipación debida a su utilización en obra de acuerdo con el cronograma y plazo de ejecución de la obra.
- ✓ el Contratista será quien considere conveniente los responsables del transporte, almacenaje, traslado local, manipulación y cuidado de los materiales, para lo cual proveerá de todas las facilidades. La aprobación del material por parte del Supervisor, no develará al ente ejecutor de su responsabilidad para suministrar todo el material suficiente y necesario para que el trabajo se ejecute en el tiempo previsto y con la calidad requerida.

01.01.02.03. Movilización y Desmovilización de Maquinarias y Equipos.



- ✓ Esta partida consiste en el traslado de personal, equipo, materiales, campamentos y otros que sean necesarios, al lugar en que desarrollará la obra antes de iniciar y al finalizar los trabajos. La movilización incluye la obtención y pago de permisos y seguros.
- ✓ El traslado del equipo pesado se puede efectuar en camiones de cama baja, mientras que el equipo liviano puede trasladarse por sus propios medios, llevando el equipo liviano no autopropulsado como herramientas, compresoras, martillos neumáticos, vibradores, etc.
- ✓ El Ejecutor antes de transportar el equipo mecánico ofertado al sitio de la obra deberá someterlo a inspección de la Entidad Contratante dentro de los 30 días después de otorgada la Buena Pro. Este equipo será revisado por el Supervisor en la obra y de no encontrarlo satisfactorio en cuanto a su condición y operatividad deberá rechazarlo, en cuyo caso el Ejecutor deberá reemplazarlo por otro similar en buenas condiciones de operación. El rechazo del equipo no podrá generar ningún reclamo por parte del Ejecutor.
- ✓ Si el Ejecutor opta por transportar un equipo diferente al ofertado, éste no será valorizado por el Supervisor.
- ✓ El Ejecutor no podrá retirar de la obra ningún equipo sin autorización escrita del Supervisor.

01.01.02.04. Limpieza Y Deforestación.

- ✓ Bajo esta partida, el Contratista realizará todas las actividades necesarias para la limpieza del terreno y el desbroce de la vegetación, es decir eliminar todos los árboles, arbustos, matorrales, otra vegetación, tacones, raíces y cualquier elemento o instalación que pueda obstaculizar el normal desarrollo de los trabajos, en concordancia con el Estudio de Impacto Ambiental. Las áreas serán previamente delimitadas por el Ingeniero Supervisor.
- ✓ Previo al inicio de los trabajos, el Contratista solicitará por escrito autorización al Supervisor, el mismo que deberá verificar si efectivamente su ejecución resulta imprescindible para permitir el libre desplazamiento en la zona de trabajo.
- ✓ Los cortes de vegetación en las zonas próximas a los bordes laterales del derecho de vía, deben hacerse con sierras de mano, a fin de evitar daños considerables en los suelos de las zonas adyacentes y deterioro a otra vegetación cercana. Todos los árboles que se talen, según el trazado de la carretera, deben orientarse para que caigan sobre la vía, evitando de esa manera afectar a vegetación no involucrada.

- ✓ El material procedente de la limpieza y deforestación será colocado dentro de los límites del derecho de vía, cuidando de no interrumpir vías, senderos, accesos a viviendas, canales, zanjas, etc. En caso de excesiva acumulación o cuando el Ingeniero Supervisor lo autorice, los desechos podrán eliminarse colocándose en los botaderos establecidos para tal fin o en lugares que indique el Supervisor según convenga.
- ✓ El Ingeniero Supervisor verificará que los trabajos se realicen estrictamente sobre el área del trazado de la plataforma, el Contratista cuidará de que los árboles talados no interrumpan el desarrollo del frente de trabajo. Estrictamente queda prohibida la quema de la materia vegetal, siendo este control a cargo del Supervisor al igual que disponer su traslado a los botaderos designados para este fin.

01.01.02.05. Perfilado, Nivelación y Compactado Final de la Vía.



- ✓ El trabajo comprende el conjunto de actividades de perfilado, nivelación y compactación de la subrasante en zonas de corte comprendidas dentro del prisma donde ha de fundarse la carretera.
- ✓ El Contratista propondrá, en consideración del Supervisor, los equipos más adecuados para las operaciones por realizar, los cuales no deben producir daños innecesarios ni a construcciones ni a cultivos; y garantizarán el avance físico de ejecución, según el programa de trabajo, que permita el desarrollo de las etapas constructivas siguientes. Los equipos deberán disponer de sistemas de silenciadores y la omisión de éstos será con la autorización del Supervisor. Cuando se trabaje cerca a zonas ambientalmente sensibles, tales como colegios, hospitales, mercados y otros que considere el Supervisor, aunado a los especificados en el Estudio de Impacto Ambiental, los trabajos se harán manualmente si es que los niveles de ruido sobrepasan los niveles máximos recomendados.
- ✓ Antes de iniciar el perfilado en zonas de corte se requiere la aprobación, por parte del Supervisor, de los trabajos de trazo, replanteo, limpieza y excavación no clasificada para explanaciones. Al alcanzar el nivel de la subrasante en la excavación, se deberá escarificar en una profundidad mínima de cien milímetros (100 mm), conformar de acuerdo con las pendientes transversales especificadas y compactar, según las exigencias de compactación definidas en las presentes especificaciones. Si los suelos encontrados a nivel de subrasante están constituidos por suelos inestables, el Supervisor ordenará las modificaciones que corresponden a las instrucciones del párrafo anterior, con el fin de asegurar la estabilidad de la subrasante. En este caso el trabajo consiste en la eventual disgregación del material de la subrasante existente, el retiro o adición de materiales, la mezcla, humedecimiento o aireación, compactación y perfilado final de acuerdo con la presente especificación, conforme con las dimensiones, alineamientos y pendientes señalados en los planos del proyecto y las instrucciones del Supervisor. En caso de que al nivel de la subrasante se encuentren suelos expansivos y salvo que los documentos del proyecto o el Supervisor determinen lo contrario, la excavación se llevará hasta un metro por debajo del nivel proyectado de subrasante y su fondo no se compactará. Esta profundidad sobre excavada se rellenará y conformará con material que cumpla las características definidas en la especificación TERRAPLEN. Las cunetas y bermas deben construirse de acuerdo con las secciones, pendientes transversales y cotas especificadas en los planos o modificadas por el Supervisor. Toda excavación en roca se deberá profundizar quince centímetros (15 cm) por debajo de las cotas de

subrasante. Las áreas sobre excavadas se deben rellenar, conformar y compactar con material seleccionado proveniente de las excavaciones o con material de sub base granular, según lo determine los estudios de suelos o el Supervisor. La cota de cualquier punto de la subrasante conformada y terminada no deberá variar en más de diez milímetros (10mm) con respecto a la cota proyectada.

01.01.02.06. Control Topográfico Durante La Ejecución.

- ✓ Durante la ejecución de la obra El Contratista deberá llevar un control topográfico permanente, para cuyo efecto contará con los instrumentos de precisión requeridos, así como con el personal técnico calificado y los materiales necesarios. Concluida la obra, El Contratista deberá presentar al Ingeniero Supervisor los planos Post construcción.
- ✓ Antes del inicio de los trabajos se deberá coordinar con el Supervisor sobre la ubicación de los puntos de control geográfico, el sistema de campo a emplear, la monumentación, sus referencias, tipo de marcas en las estacas, colores y el resguardo que se implementará en cada caso.
- ✓ En base a los planos y levantamientos topográficos preliminares del Proyecto, sus referencias y BMs, el Contratista procederá al control general de la obra, en el que, de ser necesario se efectuarán los ajustes necesarios a las condiciones reales encontradas en el terreno. Para facilitar el control del canal, se usarán los BM previamente monumentados, para controlar los niveles y cotas.
- ✓ Los trabajos de topografía y de control estarán concordantes con las tolerancias que se dan en:



Tolerancias fase de trabajo	Tolerancias fase de trabajo	
	Horizontal	Vertical
Georeferenciación	1:100 000	± 5 mm
Puntos de control	1:10 000	± 5 mm
Puntos del eje (PC), (PT), puntos en curva y referencias	1:5 000	± 10 mm
Otros puntos del eje	± 50 mm	± 100 mm
Sección transversal y estacas de talud	± 50 mm	± 100 mm
Alcantarillas, cunetas y estructuras menores	± 50 mm	± 20 mm
Muros de contención	± 20 mm	± 10 mm
Límites para roze y limpieza	± 500 mm	
Estacas de subrasante	± 50 mm	± 10 mm
Estacas de rasante	± 50 mm	± 10 mm

- ✓ Los trabajos de control topográfico serán verificados constantemente por el Supervisor. El Contratista será el responsable del control topográfico que será revisado y aprobado por el Supervisor, así como del cuidado y resguardo de los puntos físicos, estacas y monumentación instalada durante el proceso del levantamiento del proceso constructivo.

01.01.03.01. Equipos de Protección individual.

- ✓ Esta partida corresponde los equipos de protección personal (EPP), los cuales protegen a un solo trabajador y es una medida que se aplica sobre el cuerpo, para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo.
- ✓ Los materiales a usar serán los equipos de protección individual (EPI), los cuales serán las siguientes, de acuerdo a los trabajos que se realicen, tales como:
 - Overoles
 - Botas de jebe
 - Casco para personal obrero
 - Guantes de cuero
 - Zapatos de punta y planta de acero
 - Guantes de jebe
 - Chalecos
 - Lentes de protección



01.01.03.02. Equipos de Protección Colectiva.

- ✓ Comprende todos los equipos de en protección Colectiva (EPC) que deben ser utilizados en el cual los equipos de protección serán los indicados en el ITEMS anterior, además esta partida consiste en Adiciona la protección para el profesional visitante, de obra y los mismos trabajadores (Capataz, Operario, Peón, Oficial y otros), en caso de emergencia.



01.01.03.03. Señalización Temporal de Seguridad.

- ✓ Comprende, sin llegar a limitarse, las señales de advertencia, de prohibición, de información, de obligación, las relativas a los equipos de lucha contra incendios y todos aquellos carteles utilizados para rotular áreas de trabajo, que tengan la finalidad de informar al personal de obra y público en general sobre los riesgos específicos de las distintas áreas de trabajo, instaladas dentro de la obra y en las áreas perimetrales. Cintas de señalización, conos reflectivos, luces estroboscópicas, alarmas audibles, así como carteles de promoción de la seguridad y la conservación del ambiente, etc. Se deberán incluir las señalizaciones vigentes por interferencia de vías públicas debido a ejecución de obras.

01.02.01. Limpieza de Terreno Manual.

- ✓ Este ítem comprende trabajos previos al comienzo de la obra, su organización en el mismo terreno. Se trata de preparar el terreno quitando las malezas y vegetales.
- ✓ El contratista deberá proporcionar todos los materiales, herramientas necesarias para el desarrollo de este ítem, los mismos que deberán ser aprobados previamente por el Supervisor de Obra.
- ✓ El Contratista solicitará al Supervisor de Obra la autorización y ubicación respectiva.
- ✓ Se procederá a limpiar el área de trabajo y dejarla apta para realizar posteriores actividades.

- ✓ El contratista deberá presentar toda la herramienta necesaria a su debido tiempo para la ejecución de la obra, la cual deberá estar en buenas condiciones y prestar servicio por el tiempo que sea requerida.
- ✓ De la misma manera, el Contratista deberá cuidar la integridad de su propio personal, para lo cual deberá tener en obra un botiquín, y el equipo de protección necesario como cascos, botas, guantes, y todo lo que se requiera.

01.02.02.

Trazo y Replanteo en Cunetas.



- ✓ Esta partida consiste en materializar sobre el terreno las construcciones en proceso, determinando en forma precisa las medidas y ubicación de todos los elementos que existan en los planos, sus niveles y establecer marcas y señales fijas de referencia.
- ✓ Se entiende que, en esta partida, están considerados los trabajos antes, durante y después de la construcción.

01.02.03.

Excavación no Clasificada para estructuras.



- ✓ La excavación se efectuará preferentemente utilizando herramientas manuales a fin de mover el material suelto, retirando los restos de material en forma manual hasta alcanzar los niveles especificados en los planos, debiendo cuidar de no ocasionar derrumbes ni desestabilizar los taludes cercanos, el material resultante de la excavación podrá ser en su defecto eliminado según las instrucciones de la supervisión de obra.

01.02.04.

Perforación y Disparo en Roca Suelta.

- ✓ Esta partida consiste en el corte de material en roca suelta, considerando dentro de éste material la excavación de material inadecuado para la subrasante de conformidad con los alineamientos, rasantes y dimensiones indicadas en los planos y metrados o como lo indique el Supervisor.
- ✓ El Contratista realizará los trabajos de corte en roca suelta, conformación de plataforma, de acuerdo a los trazos y niveles indicados en los metrados y planos correspondientes.
- ✓ Para la ejecución de esta partida no se empleará explosivos; Sin embargo, el uso de otras maquinarias alternas incluyendo el procedimiento aprobará el Supervisor, de tal manera que garantice la estabilidad de los taludes. Finalmente, los taludes y plataforma de corte serán terminados dentro del proceso de corte.
- ✓ El Contratista deberá tomar las precauciones necesarias para evitar derrumbes, porque de producirse éstos por causas que le sean imputables, no serán objeto de pago.
- ✓ Acabado de Taludes: Todo talud de en roca suelta será acabado hasta presentar una superficie razonablemente llana y que esté de acuerdo con las indicaciones del Supervisor considerando las secciones transversales marcadas en los planos a excepción de tramos críticos en taludes altos en que se encuentren condiciones geológicas que sean perceptibles desde el camino. En este caso cuando hay taludes muy grandes (mayor a 7 m), éstos deben hacerse mediante banquetas o cortes escalonados, con alturas cada tres metros de alto y escalones sucesivos de 050 mts. de ancho para el 1er escalón. 1.00 mt. Ancho para el segundo y así sucesivamente de acuerdo a lo indicado por el Supervisor.



01.02.05.

Excavación y Desquinche (Roca Fracturada).



- ✓ En general, los cortes se efectuarán hasta una cota ligeramente mayor que el nivel de la subrasante, de modo que al compactar y preparar esta capa se llegue al nivel indicado en los planos del proyecto.
 - ✓ El trabajo ejecutado se medirá en metros cúbicos (m³) de material cortado, aceptado por el Supervisor. Para tal efecto se calcularán los volúmenes excavados utilizando el método promedio de áreas externas en estaciones cada 20 mts. o las que requieran según la configuración del terreno.
 - ✓ El Contratista notificará al Supervisor con la debida anticipación el comienzo de la medición, para efectuar en forma conjunta la medición de las secciones indicadas en los planos y luego de ejecutada la partida para verificar las secciones finales. Toda excavación realizada más allá de lo indicado en los planos no será considerada para fines de pago. La medición no incluirá volumen alguno de material que pueda ser empleado con otros motivos que los ordenados.
- 01.02.05.
- Excavación y Desquinche (Roca Fracturada).**
- ✓ Esta partida consiste en la eliminación, considerando dentro de este material la excavación de material inadecuado para la subrasante. El desquinche y peinado de talud de conformidad con los alineamientos, rasantes y dimensiones indicadas en los planos y metrados o como lo indique el Supervisor.
 - ✓ El Contratista realizará los trabajos de eliminación de material, desquinche y peinado de talud de acuerdo a los trazos y niveles indicados en los metrados y planos correspondientes.
 - ✓ Para la ejecución de esta partida se empleará tractor sobre orugas, de tal manera que garantice la estabilidad de los taludes. El material excedente o de desecho será eliminado fuera de los límites de la plataforma de la carretera y botaderos designados por el supervisor o ensanchando terraplenes mediante el empleo de un tractor y/o herramientas manuales, conformando gradas o escalones debidamente compactados. Finalmente los taludes y plataforma de corte serán terminados dentro del proceso de corte.
 - ✓ El Contratista deberá tomar las precauciones necesarias para evitar derrumbes, porque de producirse éstos por causas que le sean imputables, no serán objeto de pago.
 - ✓ Utilización de los Materiales Excavados: Todo el material aprovechable que provenga de corte y/o excavaciones, será empleado en lo posible en la formación de terraplenes, subrasantes, bordes del camino, taludes, asientos y rellenos de alcantarillas y en cualquier otra parte que fuera indicado por el Ingeniero Supervisor. Ningún material proveniente de excavaciones podrá ser desperdiciado a no ser que sea autorizado por escrito y cuando tenga que ser desaprovechado, será retirada a los botaderos previa aprobación del Ingeniero Supervisor.
 - ✓ Piedra para la Protección de Taludes: Cuando fuera requerido, la piedra grande encontrada en la excavación será recolectada y empleada, de acuerdo con las instrucciones del Ingeniero Supervisor, para la construcción de los taludes de los terraplenes adyacentes o será empleada en lugares donde tales materiales puedan proteger de la erosión a los taludes.
 - ✓ Protección de la Plataforma: Durante el período de rehabilitación de la carretera, la plataforma será mantenida de manera que esté bien drenada en toda época, manteniendo el bombeo especificado en la sección tipo. Las zanjas laterales o cunetas

que drenen de corte a terraplén o viceversa, serán construidas de tal manera que eviten la erosión de los terraplenes.

- ✓ Acabado de Taludes: Todo talud de en roca suelta será acabado hasta presentar una superficie razonablemente llana y que esté de acuerdo con las indicaciones del Supervisor considerando las secciones transversales marcadas en los planos a excepción de tramos críticos en taludes altos en que se encuentren condiciones geológicas que sean perceptibles desde el camino. En este caso cuando hay taludes muy grandes (mayor a 7 m), éstos deben hacerse mediante banquetas o cortes escalonados, con alturas cada tres metros de alto y escalones sucesivos de 0.50 mts. de ancho para el 1er escalón. 1.00 mt. ancho para el segundo y así sucesivamente de acuerdo a lo indicado por el supervisor.
- ✓ El trabado ejecutado se medirá en metros cúbicos (m³) de eliminado, incluyendo el desquinche y peinado de talud, aceptado por el Supervisor. Para tal efecto se calcularán los volúmenes excavados utilizando el método promedio de áreas externas en estaciones cada 20 mts. O las que requieran según la configuración del terreno.
- ✓ El Contratista notificará al Supervisor con la debida anticipación el comienzo de la medición, para efectuar en forme conjunta la medición de las secciones indicadas en los planos y luego de ejecutada la partida para verificar las secciones finales. Toda excavación realizada más allá de lo indicado en los planos no será considerada para fines de pago. La medición no incluirá volumen alguno de material que pueda ser empleado con otros motivos que los ordenados.



01.02.06.

Nivelación y Apisonado con Plancha Compactadora.

- ✓ El fondo de la zanja constituye la zona de asiento de la estructura y debe ser continuo, plano y libre de piedras, troncos o material duro y cortantes.
- ✓ Debe tener la pendiente prevista en el proyecto, libre de protuberancias o cangrejeras, las cuales deben ser rellenadas con material adecuado y convenientemente compactado al nivel del suelo natural.
- ✓ Deberán ser retiradas las rocas o piedras del borde de la zanja, para evitar el deslizamiento al interior que ocasione posibles roturas.
- ✓ debe compactarse con equipos manuales o mecánicos en capas sucesivas, donde sea posible hasta alcanzar la densidad mínima de 95% del Proctor Standar para materiales cohesivos, y una densidad relativa no menor del 80% para materiales granulares.
- ✓ Materiales a Utilizar:
 - Gasolina
- ✓ Equipos a Utilizar
 - Herramientas manuales y compactador Vibratoria tipo plancha 7 HP.

01.02.07.

Relleno con Material Seleccionado.

- ✓ La partida consiste:
- ✓ Colocación: el relleno debe hacerse inmediatamente después de la compactación; las capas serán ejecutadas con espesores uniformes de aproximadamente 0.20 m. extendiéndolo y distribuyéndolo sobre la zona del relleno de acuerdo a los alineamientos y cotas establecidas. La superficie de la capa deberá ser uniforme.



- ✓ Antes de colocar cualquier capa la precedente deberá ser aprobada por El Supervisor, siendo su superficie escarificada y humedecida superficialmente para aumentar la adherencia de la capa siguiente.
- ✓ Compactación: debe compactarse con equipos manuales o mecánicas en capas sucesivas, donde sea posible hasta alcanzar la densidad mínima de 95% del Proctor Estándar para materiales cohesivos, y una densidad relativa no menor del 80% para materiales granulares.
- ✓ La tolerancia en la humedad del material será $\pm 2\%$ respecto al contenido de humedad óptima del ensayo de Proctor Standard.
- ✓ Controles
- ✓ Controles Técnicos: este control comprende las pruebas y parámetros para verificar las condiciones de los materiales que serán utilizados, siguientes:
- ✓ Control del estudio de suelos, con las indicaciones y especificaciones del relleno a efectuarse. El estudio de suelos determinará el tipo, granulometría y características del material granular a ser utilizado en el relleno, porcentaje máximo permisible de materia orgánica, porcentaje de humedad óptimo y densidad máxima.
- ✓ Las excavaciones tendrán las paredes rugosas, para mejorar la adherencia del relleno.
- ✓ Determinación de las medidas de seguridad para el personal, obras y vecindad.
- ✓ El material granular que pase por el tamiz N°40 tendrá un máximo índice de plasticidad de 6 y su límite líquido máximo será de 25.
- ✓ Control de la densidad seca del material compactado, contenido de humedad no debe sobre pasar las densidades máximas del Proctor Estándar.
- ✓ En general y de no existir especificación contraria, el grado de compactación de los rellenos, mediante verificación con los ensayos de campo, deberán satisfacer al menos el 96% de la densidad establecida.
- ✓ Controles de Ejecución: en el relleno y compactación con material propio, la actividad principal para el control es la inspección visual, la cual debe efectuarse en todas las etapas que se mencionan a continuación:
 - En la operación de carga clasificación de los materiales.
 - En la operación de terracerías (descarga, extendido, riego, compactación y terminado).
 - En la criba.
 - En el Trazado de niveles y cotas que determine el proyecto.
 - En la Marcación de los niveles correspondientes a cada capa, por medio de estacas, en rellenos masivos.
 - En la verificación de la densidad especificada, antes de continuar con la siguiente capa. Prueba de humedad y densidad, según especificaciones del proyecto o por el Supervisor para rellenos menores.
- ✓ Controles Geométricos y de Terminado:
 - Espesor: terminada la ejecución de la capa debe efectuarse una localización y nivelación visual del eje y guarniciones por lo menos a cada 1 m. utilizando un punto como mínimo de la sección transversal.
 - Terminado:
 - Las condiciones de la superficie deben ser verificadas visualmente. El aspecto visual debe mostrar los agregados finos hacia la superficie, sobre ello no deberá mostrar agregados gruesos.

- Evitar circular con equipo pesado ni acumular materiales que sobrepasen la capacidad portante de los rellenos.
- Verificación del nivel exigidos en el proyecto, aceptándose una tolerancia máxima de 2 cm. de diferencia en cualquier dirección.
- Retiro y limpieza de material sobrante o desperdicios de cualquier tipo.
- Para la aceptación del rubro, el Supervisor exigirá las pruebas y ensayos finales más adecuados.
- Protección de los rellenos hasta su cubrimiento o utilización.

✓ Aceptación de los Trabajos

- Controles Técnicos: los trabajos ejecutados se aceptan desde el punto de vista tecnológico, siempre y cuando cumplan con las siguientes tolerancias:
- Los valores individuales obtenidos en las pruebas de abrasión, durabilidad y desgaste deben tener los límites indicados en estas especificaciones técnicas.
- Se verificará el estudio de suelos, con las indicaciones y especificaciones del relleno a efectuarse. El estudio de suelos determinará el tipo, granulometría y características del material granular a ser utilizado en el relleno, porcentaje máximo permisible de materia orgánica, porcentaje de humedad óptimo y densidad máxima.

✓ Controles de Ejecución: los trabajos ejecutados se aceptan solo si obedecen los siguientes aspectos avalados visualmente:

- El material que se utilice debe presentar un aspecto sano y homogéneo, evitando el uso de materiales dudosos o de sitios alterados; en caso de duda el sitio debe utilizarse después de las pruebas y el material debe pasar los requisitos específicos y durabilidad.
- Las operaciones de carga, deben hacerse tomando en cuenta los movimientos adecuados para evitar que los materiales finos contengan gruesos, para que esto no ocurra debe evitarse los sitios que se encuentren contaminados fragmentos gruesos o similares.
- Controles Geométricos y de Terminado: el trabajo se acepta con base en el control geométrico, siempre y cuando se cumpla con las tolerancias siguientes:
- Cuando en la sección transversal de la terracería no se admita valores distintos a los previstos para el relleno con material seleccionado.
- Verificación del nivel exigidos en el proyecto, aceptándose una tolerancia máxima de 20 cm. de diferencia en cualquier dirección.



01.02.08.

Acarreo de Materiales Excedente de Obra.

- ✓ Esta partida está destinada a eliminar los materiales sobrantes de las diferentes etapas constructivas, complementándose con los provenientes de los movimientos de tierra descritos en forma específica.
- ✓ El trabajo consiste en el carguío manual de los materiales excedentes desde su ubicación, hasta los exteriores de la zona de trabajo. Se prestará particular atención al hecho de que no deberá apilarse los excedentes en forma tal que ocasionen innecesariamente interrupciones al tránsito peatonal o vehicular, así como molestias con el polvo que generen las tareas de apilamiento, carguío y transporte, que forman parte de la partida.

El destino final de los materiales excedentes, será elegido de acuerdo con el Inspector y autoridades locales.

- ✓ El equipo básico a utilizar para la ejecución de los trabajos deberá encontrarse en un estado óptimo para el buen desempeño. Las herramientas a utilizar son equipos menores como palas, picos, pisones manuales o compactador manual tipo plancha, etc.)

01.02.09.

Eliminación de Material Excedente Hacia DME D > 1KM.

- ✓ Esta partida comprende la eliminación de todo el material generado como producto de las demoliciones dentro de los límites del proyecto. Esta partida comprende el trabajo de carguío por medio de cargadores frontales sobre llantas y de transporte propiamente dicho por medio de volquetes. En lo posible se evitará la polvareda excesiva, aplicando un conveniente sistema de regadío o cobertura.
- ✓ Equipos
 - CARGADOR S/LLANTAS DE 200-250HP 4-4.1 yd3
 - CAMION VOLQUETE DE 15 m3
- ✓ El material excedente se localizará en lugares que no perjudiquen el normal desarrollo de la obra. Se cargará en los camiones volquetes mediante cargadores frontales sobre llantas. El material será depositado en los botaderos previamente autorizados por el Supervisor, quien solicitará al constructor los permisos y licencias pertinentes.



01.02.10.

Concreto F'C=175 KG/CM2 en Estructuras.

- ✓ Únicamente se procederá al vaciado cuando se haya verificado la exactitud de las dimensiones, como producto de un correcto replanteo, el batido de estos materiales se hará utilizando mezcladora mecánica, debiendo efectuarse estas operaciones por lo mínimo durante 1 minuto por carga.
- ✓ Sólo podrá emplearse agua potable o agua limpia de buena calidad, libre de impureza que pueda dañar el concreto; se humedecerá las zanjas antes de llenar el concreto.
- ✓ Control Técnico
- ✓ Cemento
 - Se cuidará que el cemento almacenado en bolsas no esté en contacto con el suelo o el agua libre que pueda correr por la obra; es decir, el cemento en bolsas se almacenará en un lugar techado fresco, libre de humedad y contaminación y el cemento a granel se almacenará en silos adecuados que no permitan entrada de humedad.
- ✓ Agregados
 - Deberán ser almacenados o apilados en forma tal que se prevenga una segregación (separación de gruesos y finos) o contaminación excesiva con otros materiales o agregados de otras dimensiones. Para asegurar que se cumplan estas condiciones el inspector hará muestreos periódicos para la realización de ensayos de rutina en lo que se refiere a limpieza y granulometría.
- ✓ Mezclado Del Concreto
 - Antes del preparado del concreto, el equipo para el mezclado estará perfectamente limpio, el agua de los depósitos del equipo de mezclado que haya



estado guardado desde el día anterior será eliminada y se llenarán nuevamente con agua limpia y fresca.

- El equipo de mezclado deberá estar en perfectas condiciones mecánicas de funcionamiento, la mezcladora girará a la velocidad recomendada por el fabricante y el mezclado continuará por lo menos durante minuto y medio después que todos los materiales estén en el tambor para mezcladoras de una yarda cúbica o fracción de ella.
- El concreto para canal pluvial, deberá ser mezclado sólo en cantidades que se vayan a usar de inmediato, el concreto excedente o no usado deberá ser eliminado.

✓ Transporte Del Concreto

- El concreto deberá ser transportado al final del depósito o colocado tan pronto como sea posible, por métodos que prevengan la segregación o pérdida de ingredientes y en tal forma que se asegure que el concreto que se va a depositar en las formas sea de la calidad requerida. El equipo de transvase (chutes) y de transporte debe ser tal que aseguren un flujo continuo de concreto y será de las medidas y diseños apropiados.
- No se permitirá que de la mezcladora se vacíe sin chutes directamente a una tolva, ni que la cachimba esté descentrada con respecto a la tolva. Los "buggies" que se usen en tal transporte deben ser movidos sobre superficies planas y estarán dotados preferentemente de llantas de jebe.



✓ Colocación del Concreto

- El concreto se colocará tan cerca como sea posible de su posición final, evitando la segregación debida a manipuleos o movimientos excesivos; el vaciado se hará a velocidades que el concreto se conserve todo el tiempo en estado plástico y fluya fácilmente
- No se depositará en la estructura ningún concreto que se haya endurecido parcialmente o que esté contaminado por sustancias extrañas, ni se volverá a mezclar a menos que el Inspector dé su aprobación.
- La velocidad de colocación del concreto debe ser tal que el concreto antes colocado esté todavía plástico y se integre con el concreto que se está colocando especialmente al que está entre barras de esfuerzo. Los separadores temporales colocados en las formas deberán ser removidos cuando el concreto ya ha llegado a la altura necesaria. Ellos pueden quedar embebidos en el concreto sólo si son de metal y de concreto y que previamente se haya aprobado dejarlos.
- Cuando se vacíe concreto en zapatas se deberá evitar que golpee contra las formas ya que esto produce segregación; la práctica correcta es que caiga nítidamente en el centro de la sección. Para ello se puede usar aditamentos especiales.

✓ Consolidación del Concreto

- La consolidación se hará de preferencia mediante vibradores, los que deben funcionar a la velocidad mínima recomendada por el fabricante. El Inspector vigilará de modo que la operación de vibración del concreto tome solamente el tiempo suficiente para su adecuada consolidación, que se manifiesta cuando

una delgada película de mortero aparece en la superficie del concreto y todavía se alcanza a ver el agregado grueso rodeado de mortero.

- La velocidad del vaciado del concreto no será mayor que la velocidad de vibración, para que el concreto que se va colocando pueda consolidarse correctamente. El vibrado debe ser tal que embeba en concreto todas las barras de refuerzo, que el concreto llegue a todas las esquinas, que queden embebidas todos los anclajes, sujetadores, etc., y se elimine todo el aire de tal manera que no queden "cangrejas", ni vacío tipo panal de abeja, ni planos débiles.
 - El tiempo de aplicación del vibrador será de 5 a 15 segundos. Se deben tener vibradores de reserva, se deberá seguir las recomendaciones del ACI-306 y ACI-605 para proteger el concreto en condiciones ambientales adversas.
- ✓ Curado del Concreto
- El concreto deberá ser curado por lo menos 7 días durante los cuales se mantendrá el concreto sobre los 15 grados centígrados y en condición húmeda, a partir de las 10 o 12 horas del vaciado.
 - Cuando el sol está actuando directamente, sobre los elementos verticales como las columnas, se les regarán continuamente de manera que les caiga el agua en forma de lluvia.
 - En zonas de clima frío deberán seguir las recomendaciones del ACI-604 y en clima caluroso del ACI-605.



01.02.11.

Encofrado y Desencofrado Normal de Estructuras

- ✓ Esta especificación comprende el suministro, ejecución y colocación de las formas de madera necesarias para el vaciado del concreto en los elementos proyectadas y el retiro de la madera según lo establecido.
- ✓ Los encofrados serán diseñados y construidos en tal forma que resistan plenamente sin deformarse el empuje del concreto al momento del llenado.
- ✓ Los encofrados deberán ser construidos de acuerdo a las líneas de la estructura y apuntalados sólidamente para que conserven su rigidez. Las juntas de unión serán calafateadas, a fin de impedir la fuga de la lechada de cemento debiendo cubrirse con cintas de material adhesivo para evitar la formación de rebabas.
- ✓ Los encofrados serán convenientemente humedecidos antes de depositar el concreto y sus superficies interiores debidamente lubricadas para evitar la adherencia del mortero. Previamente, deberá verificarse la absoluta limpieza de los encofrados, debiendo extraerse cualquier elemento extraño que se encuentre dentro de los mismos.
- ✓ Antes de ejecutar los vaciados de concreto el ingeniero inspeccionará los encofrados con el fin de aprobarlos, prestando especial atención al recubrimiento del acero de refuerzo, los amarres y los arriostres.
- ✓ El encofrado se construirá de modo tal que facilite la labor de desencofrado sin producir daños a las superficies de concreto vaciadas.
- ✓ Los orificios resultantes de la colocación de los clavos de sujeción deberán ser llenados con mortero una vez retirados estos. Los encofrados no podrán retirarse antes del siguiente plazo:



- Losas 14 días
 - Estribos y pilares 03 días
 - Cabezales de alcantarillas TMC 48 horas
 - ✓ - Sardineles y cunetas 24 horas
- ✓ En el caso de utilizarse acelerantes, previa autorización del ingeniero, los planos podrán reducirse de acuerdo al tipo y proporción del acelerante que se emplee; en todo caso, el tiempo de desencofrado se fijará de acuerdo a las pruebas de resistencia efectuadas en las muestras de concreto.
- ✓ Todo encofrado para volver a ser usado, no deberá presentar alabeos ni deformaciones y deberá ser limpiado cuidadosamente antes de ser colocado nuevamente.
- ✓ Para los encofrados se empleará madera terciada de 3/4" en paneles, con marcos de madera o paneles metálicos a fin de obtener una superficie terminada lisa y libre de imperfecciones. Los alambres que se empleen para amarrar los encofrados, no deberán atravesar las caras del concreto que queden expuestas en la obra terminada. En general, se deberá unir los encofrados por medio de clavos que puedan ser retirados posteriormente.



01.02.12.

Juntas Asfálticas

- ✓ Las juntas de dilatación se construirán como máximo cada 3.00 metros de longitud, tendrán un espesor de 1" y una profundidad igual a la altura de la cuneta; lo que será sellado con mezcla asfáltica, la mezcla se compactará en la junta de dilatación, debiendo ocupar toda su sección y quedar a ras del nivel de la cuneta no permitiéndose quedar suelta. Previamente se limpiarán bien las juntas y se deberá verificar que estén completamente secas, luego se procederá a imprimir la junta con un material bituminoso caliente para la adherencia con el material de sellado. El relleno constituido por la mezcla de asfalto: arena, se colocará en caliente en las juntas, debiendo estar finamente compactado y nivelado.

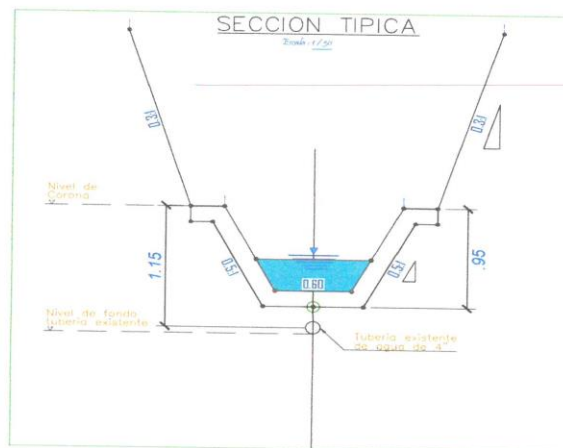




Imagen 1Cuneta referencial

- 01.03.01 Limpieza del Terreno Manual
Idéntico al ítem 01.02.01
- 01.03.02 Trazo y replanteo
Idéntico al ítem 01.02.02
- 01.03.03 Excavación No clasificada Para Estructuras
Idéntico al ítem 01.02.03
-  01.03.04 Nivelación y Apisonado con Plancha Compactadora
Idéntico al ítem 01.02.06
- 01.03.05 Relleno y Compactación Manual con Material de Préstamo
Idéntico al ítem 01.02.07
-  01.03.06 Acarreo de Material Excedente de Obra
Idéntico al ítem 01.02.08
- 01.03.07 Eliminación del Material Excedente hacia dme d>1 km
Idéntico al ítem 01.02.09
- 01.03.08 Solado para Muro de Contención $F_c=100 \text{ Kg/cm}^2$
 - ✓ Esta partida se refiere a la ejecución de una capa de concreto simple de $f'c=100 \text{ kg/cm}^2$ y de espesor de acuerdo con lo especificado en los planos.
 - ✓ Su finalidad es nivelar, uniformizar y mejorar la capacidad portante del terreno.
 - ✓ La capa de concreto simple, según el espesor indicado en los planos, se ejecuta en el fondo de las excavaciones de cimentación proporcionando una superficie plana para la colocación de la armadura.
- 01.03.09 Encofrado y Desencofrado Normal de Muros de Contención
Idéntico al ítem 01.02.11
- 01.03.10 Concreto Ciclópeo $FC= 175 \text{ KG/CM}^2$ 30% Piedra
 - ✓ En esta actividad nos especifica el tipo de concreto que se utilizará para la cimentación y sobre el terreno de fundación en un espesor según los planos, que permitirá mejorar la resistencia del terreno en el que va ser vaciada la estructura.
 - ✓ La mezcla de concreto para las distintas obras de arte se compondrá de cemento, arena gruesa y piedra zarandeada y piedra grande, todos convenientemente mezclados y con la dosificación adecuada.



- ✓ El tamaño máximo del agregado grueso del concreto armado será de $\frac{3}{4}$ " en aquellas zonas donde el espaciamiento de acero es de 8 cm.
- ✓ Para el mezclado se tomará en cuenta el R.N.C. y el reglamento de la ACI, para obtener la proporción de mezcla cemento - arena - agregado grueso - agua, de tal manera que se logre una resistencia mínima de $f_c = 175 \text{ Kg/cm}^2$.
- ✓ La cantidad de agua usada será controlada para obtener una resistencia apropiada y para compensar cualquier variación de la humedad de los agregados. La consistencia del concreto de las diferentes revolturas deberá ser uniforme.
- ✓ El ejecutor determina la resistencia de la compresión del concreto por medio de pruebas en cilindros de 6 X 12 pulgadas de acuerdo con la B.R.C.M.
- ✓ Materiales:
- ✓ Cemento: Todos los tipos de concreto usarán cemento Portland Normal tipo I ASTM C 150-56, el que se encontrara en perfecto estado en el momento de su utilización. Deberá de almacenarse en construcciones apropiadas que lo protejan de la humedad, el espacio de almacenaje será suficientemente amplio para permitir una ventilación conveniente. Las rumas de bolsas deberán estar sobre un entablado, aunque el piso del depósito sea de concreto. Los envíos de cemento se colocarán por separado indicándose en carteles la fecha de recepción de cada lote de modo de proveer su fácil identificación, inspección y empleo de acuerdo al tiempo.
- ✓ Agua: El agua a emplearse en la mezcla deberá ser limpia exenta de aceite, ácidos, álcalis o materiales orgánicos. No deberá ser soluble, al tomar las muestras se tendrá cuidado de que sean representativas y los envases estén limpios.
- ✓ Agregados: El agregado fino, consistirá de arena natural u otro material inerte con características similares sujetos a aprobación previa por la supervisión. Será limpio libre de impureza, sales sustancias orgánicas. La arena será de granulometría uniforme, adecuada, natural o procedente de la trituración de piedras. La cantidad de sustancias dañinas no excederá los límites indicados en la siguiente tabla.

SUSTANCIA	PORCENTAJE EN PESO
Arcilla o terrones de arcilla	Material que pasa por la malla 200
Carbón o lignito	

- ✓ Otras sustancias perjudiciales tales como: esquistos, álcalis, micas, pizarra y partículas blandas y escamosas no deberán exceder de los porcentajes fijados para ellas en especificaciones especiales cuando la obra las requiera.
- ✓ El agregado fino será granulometría uniforme debiendo estar comprendido entre los límites indicados en la siguiente tabla:

MALLA	% QUE PASA EN PESO
$\frac{3}{8}$ "	100%
N°4	95% AL 100%
N°16	45% AL 80%

N°50	10% AL 30%
N°100	2% AL 10%

- ✓ Para determinar el grado de uniformidad se hará una comprobación del módulo de Fineza con muestras representativas, si el caso amerita de todas las fuentes de abastecimiento que el mismo se proponga usar.
- ✓ Los agregados finos de cualquier origen que acusen una variación del módulo de fineza mayor de 0.20 m. en más o menos con respecto al módulo medio de fineza de las muestras representativas enviadas por el contratista serán rechazados o podrán ser aceptados sujetos a los cambios en las proporciones del hormigón o en el método de depositar y cargar las arenas que el Ing. Residente disponga.
- ✓ El módulo de fineza de los agregados finos será determinado sumando los porcentajes acumulativos en pesos de los materiales retenidos en cada uno de los tamices U.S Estándar N°4, N°8, N°16, N°30, N°50, N°100, dividiendo por 100.
- ✓ El agregado grueso, consistirá de piedra partida, grava, canto rodado o escogidas de altos hornos cualquier otro material inerte aprobado con característica similares o combinaciones de estos. Deberá ser duro con una resistencia ultima mayor que la del concreto en que va a emplear químicamente estable durable sin materiales extrañas y orgánicas adheridas a su superficie. La cantidad de sustancias dañinas no excederá de los límites indicados en la siguiente tabla:



SUSTANCIA	PORCENTAJE EN PESO
Fragmentos blandos	5%
Carbón y Lignito	1%
Arcilla y terrones de arcilla	0.25%
Material que pasa por la malla N°200	1%
Piezas delgadas o alargadas con una longitud a 5 veces el espesor	10%

- ✓ El agregado grueso será bien graduado dentro de los límites indicados en la siguiente tabla:

TAMAÑO DE AGREGADOS	2 1/2 "	2"	1 1/2 "	1 "	3/4 "	1/2 "	3/8 "	N° 4
1/2 " a N° 4	-	-	-	-	100	90 a 100	40 a 70	0 a 15
3/4 " a N° 4	-	-	-	10	95 a 100	-	20 a 55	0 a 10
1 " a N° 4	-	-	100	95 a 100	-	25 a 60	-	1 a 10
1 1/2 " a N° 4	-	100	95 a 100	-	35 a 100	-	10 a 30	0 a 5
2" a N° 4	100	95 a 100	-	35 a 70	-	10 a 30	-	0 a 5
1 1/2 " a 3/4 "	-	100	90 a 100	20 a 50	0 a 5	-	0 a 5	-
2" a 1"	-	100	95 a 100	35 a 70	0 a 15	-	0 a 5	-



- ✓ El tamaño máximo del agregado grueso no deberá exceder las 2/3 del espacio libre entre barras de la armadura y en cuanto al tipo y dimensiones del elemento a llevarse observarán recomendaciones de la siguiente tabla:

TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO GRUESO EN PULGADAS

DIMENSIÓN MÍNIMA DE LA SECCIÓN	MUROS, ARMADURAS, VIGAS Y COLUMNAS	MUROS SIN ARMAR	LOSA FUERTEMENTE ARMADA	LOSA LIGERAMENTE ARMADA O SIN ARMAR
2 1/2 - 5	1/2 - 3/4	3/4	3/4 - 1	3/4 - 1 1/2
6 - 11	3/4 - 1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2 - 3
12 - 29	1 1/2 - 3	3	1 1/2 - 3	3 - 5
30 - más	1 1/2 - 3	6	1 1/2 - 3	3 - 6

- ✓ El almacén de los agregados se hará según sus diferentes tamaños y distancias unos de otros de manera que los bordes de las pilas no se entremezclen. El manipuleo de los mismos se hará de modo de evitar su segregación o mezcla con material extraño.



- ✓ El agregado ciclópeo, son piedra grandes, duras, estables, con una resistencia ultima mayor al doble de la exigida por el concreto que se va emplear, su dimensión no será mayor que 1/5 de la menor dimensión a llenarse. las piedras estarán libres de materiales de cualquier especie adherida a su superficie.
- ✓ Piedra seleccionada:
- ✓ El agregado ciclópeo, son piedra grandes, duras, estables, con una resistencia ultima mayor al doble de la exigida por el concreto que se va emplear, su dimensión no será mayor que 1/5 de la menor dimensión a llenarse.
- ✓ Las piedras estarán libres de materiales de cualquier especie adherida a su superficie.
- ✓ Mezclado:
- ✓ Los componentes del concreto se mezclarán con el empleo de máquinas mezcladoras tipo "trompito".
- ✓ Llenado:
- ✓ El concreto deberá ser transportado y colocado de modo de no permitir la segregación de sus componentes permitiéndose solamente las carretillas o buggies con llantas. Al depositar el concreto en las formas e inmediatamente después, deberá ser convenientemente compactado.
- ✓ Durante el llenado se tendrá cuidado de evitar que el mortero salpique en los encofrados y las armaduras vecinas que tardarán en ser llenadas cuando se produzcan salpicaduras, las armaduras y los encofrados serán limpiados con escobillas de alambre.
- ✓ Juntas de construcción:
- ✓ Estarán localizadas donde indiquen los planos respectivos, deberán ser perpendiculares a las líneas principales de fatiga y en general estarán localizadas en los puntos donde el esfuerzo cortante sea minimo.
- ✓ En juntas de construcción horizontales se colocarán listones alienadores de 4 cm. De espesor dentro de los encofrados a lo largo de todas las caras descubiertas para dar líneas rectas a las juntas.
- ✓ Acabado:
- ✓ Toda superficie de concreto será convenientemente lijada con herramientas adecuadas de lo contrario no se aplicará tartajeo.
- ✓ Curado y protección:
- ✓ Toda superficie de concreto será conservada húmeda durante 7 días por lo menos después de la colocación del concreto si se ha usado cemento Portland normal y durante 3 días si se ha usado cemento de alta resistencia inicial.
- ✓ El curado se iniciará tan pronto se haya iniciado el endurecimiento del concreto y siempre que aquel no sirva de lavado de la lechada de cemento.
- ✓ Todas las superficies que no hayan sido protegidas por encofrados serán conservadas completamente mojadas, ya sea roseándolas con agua hasta el final de periodo del curado.
- ✓ Si se permiten que los encofrados de madera permanezcan en su lugar durante el periodo de curado se los conservara húmedos durante todo el tiempo para evitar que se abran las juntas.
- ✓ Muestras:
- ✓ Se tomarán como mínimo 4 muestras estándar por cada llenado rompiéndose el promedio 1, a 7 días; 1 a 14 días y 2, a 28 días, considerándose el promedio de cada grupo como

resistencia ultima de la pieza, la cual podrá ser menor que la exigida en la partida respectiva.



imagen 2 Muro de contención referencial

Seguros

Si durante la ejecución del servicio, ocurra cualquier tipo de incidente que perjudica el cumplimiento, este será a cargo del proveedor o contratista, tanto para su personal, equipos, maquinarias y terceros.

4.3 Lugar y Plazo de prestación del servicio

a) Lugar

El servicio se encuentra localizada en:

Región : Cusco
 Provincia : La convención
 Distrito : Pichari
 Localidad : Municipalidad Distrital de Pichari



imagen 3 Ubicación del camino para la habilitación de cuneta

b) Plazo

El servicio de **CONSTRUCCION DE DRENAJE TIPO CUNETAS TRAPEZOIDAL Y CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN (A TODO COSTO)**, se computará al día siguiente del perfeccionamiento del contrato, con un plazo máximo de 35 días calendarios.

c) Entregables

El producto a entregar corresponde a un informe del avance físico que se presenta en el plazo programado, el cual será presentado juntamente con la valorización, al culminar el plazo de ejecución, según lo establecido al numeral 4.2 y/o informes técnicos según corresponda.

Entregable	Condición / Plazo de entrega en días calendario	Forma de pago %
Primer Entregable (Informe)	Primera Condición: A los veinticinco (25) días calendarios de iniciado el plazo de ejecución del servicio, el contratista entregará el avance físico valorizado. Plazo: El contratista presentará el primer entregable dentro de los cuatro (04) días calendario, contados a partir del día siguiente de finalizado la primera condición.	El porcentaje de avance físico periódico valorizado, del contrato firmado
Segundo Entregable (Informe)	Segunda Condición: A los treinta cinco (35) días calendarios de iniciado el plazo de ejecución del servicio, el contratista entregará el avance físico valorizado. Plazo: El contratista presentará el segundo entregable dentro de los cuatro (04) días calendario, contados a partir del día siguiente de finalizado la segunda condición.	El porcentaje de avance físico periódico valorizado, del contrato firmado

El servicio se realizará en dos (02) entregables, por lo que, culminado el servicio de cada entregable, el proveedor presentará el Informe del servicio prestado en 03 juegos, 02 originales y 01 copias, suscrita por el responsable de servicio, con el contenido mínimo:

- Valorización
 - Caratula
 - Índice
 - Memoria descriptiva
 - Relación de personal, equipo, maquinarias y herramientas
 - Materiales utilizados
 - Metrados de actividades
 - Panel fotográfico (Antes, durante y después)
- Conformidad por parte del funcionario responsable del área usuaria
- Factura
- Copia simple del contrato

4.4. Impacto Ambiental

El contratista deberá mitigar cualquier tipo de derrame de aceite, combustible, etc.

4.5. Oferta Económica

La oferta económica presentada deberá ser de manera desagregada por cada partida a ejecutarse según ítem 4.2 Actividades a desarrollar

05. Requisitos del proveedor

- ❖ El proveedor o contratista deberá ser una persona natural (PN) o jurídica (PJ).
- ❖ Deberá estar en la condición de HABIDO y estado ACTIVO ante la SUNAT.
- ❖ Contar con el registro Nacional de proveedores (RNP) en el capítulo de servicios.
- ❖ No estar impedido de contratar con el estado.

5.1. Recursos a ser Provistos por el Proveedor

El proveedor, debe contar con las siguientes condiciones

5.1.1 EQUIPAMIENTO:

- El CONTRATISTA, deberá proveer las maquinarias y equipamientos necesarios para realizar el servicio, tanto como materiales, insumos, herramientas y/o equipos en buenas condiciones y de buena calidad, para garantizar una correcta ejecución del servicio.

5.1.1 PERSONAL TECNICO:

- El CONTRATISTA, deberá proveer a su personal, los implementos de seguridad (como casco, guantes, chaleco, zapatos de seguridad, arnés), para asegurar y evitar cualquier accidente durante la ejecución del servicio.

5.3. Experiencia del postor en la especialidad

El contratista debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a tres veces (03) el monto del valor referencial, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios similares a: Ejecución de obras y/o ejecución de actividad y/o prestación de servicio de mantenimiento periódico y/o rutinario de caminos vecinales, protección y/o control de inundaciones y/o apertura de trocha carrozable y/o habilitación de accesos a obra.

5.3.1. Condiciones de los consorcios

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



- 1) El número máximo de consorciados es de dos.
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 10%

06. 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:

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

Donde:

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

La entidad tiene derecho para exigir, además de la penalidad, el cumplimiento de la obligación.



Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
01	Indumentaria e implementos de protección personal Cuando el personal no cumpla con el uso de los elementos de seguridad y la indumentaria. Esta penalidad se considerará por el total de los trabajadores, si alguno de los trabajadores no está debidamente equipado se aplicará la penalidad diaria de	0.5 de una UIT	Informe del Residente y V°B supervisor o inspector.
02	Seguridad de obra y señalización Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Entidad	0.5 de una UIT por día	Informe del Residente y V°B supervisor o inspector.
03	Eliminación de desmonte de obra Cuando el contratista no cumpla con retirar el desmonte producto de la obra y lo mantenga acumulado por más de diez (10) días calendarios. La penalidad se aplica a partir del quinto día. La penalidad diaria es	01 IUT	Informe del Residente y V°B supervisor o inspector.

Para la aplicación de las penalidades previstas, en el cuadro anterior, la Entidad notificará al contratista por única vez al contratista; de persistir, la Entidad procederá a efectuar la aplicación de la penalidad.

07. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

7.1. Sistema de Contratación

El sistema de contratación será a suma alzada.

7.2. Sub contratación

La Entidad **NO ACEPTARÁ**, la subcontratación por ningún tipo de porcentaje que se señala en la normativa vigente de compras estatales.

7.3. Confidencialidad

Los trabajos vinculados al objeto del servicio deben ser netamente para la Entidad, está terminantemente prohibida la divulgación y facilitación de la información a terceros, durante y después de la ejecución del contrato, sin la autorización de la Entidad.

7.4. Conformidad de la prestación.

La conformidad será emitida por el residente de obra, con V°B° del supervisor y/o Inspector de la Actividad: **"HABILITACION DE CUNETA REVESTIDA PARA LA EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES EN LA CARRETERA NUEVO SAN CRISTOBAL A NUEVO PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE NUEVO SAN CRISTOBAL DEL DISTRITO DE PICHARI- LA COVENCIÓN – CUSCO"**.

7.5. Forma de pago

La contra prestación del servicio que la entidad obliga a pagar al contratista en soles, y en pagos periódicos de valorizaciones mensuales.

Para efectos de pago, el responsable debe otorgar la conformidad de la presentación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los (7) días de producida la presentación, salvo que se requiera efectuar pruebas que se permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de (15) días bajo responsabilidad del residente y supervisor.

Para efectos de pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la entidad debe contar con la siguiente documentación.



N° ENTREGABLE	PERIODO DE LOS ENTREGABLES	CONDICIÓN PARA EL PAGO	PAGOS	% PAGO
Primer entregable	A los veinticinco (25) días calendario de iniciado el plazo de ejecución del servicio.	Avance físico valorizado, según lo descrito en el numeral 7.5 de los TDR. Características y condiciones del servicio, previa conformidad del Residente de obra y V° B° del Supervisor de la Actividad	Primer pago	El porcentaje de avance periódico valorizado, del contrato firmado
Segundo entregable	A los treinta y cinco (35) días calendario de iniciado el plazo de ejecución del servicio.	A la culminación del servicio previa verificación y o recepción del residente y supervisor de la Actividad. Características y condiciones del servicio, previa conformidad del Residente de obra y V° B° del Supervisor del Proyecto.	segundo pago	El porcentaje de avance periódico valorizado, del contrato firmado

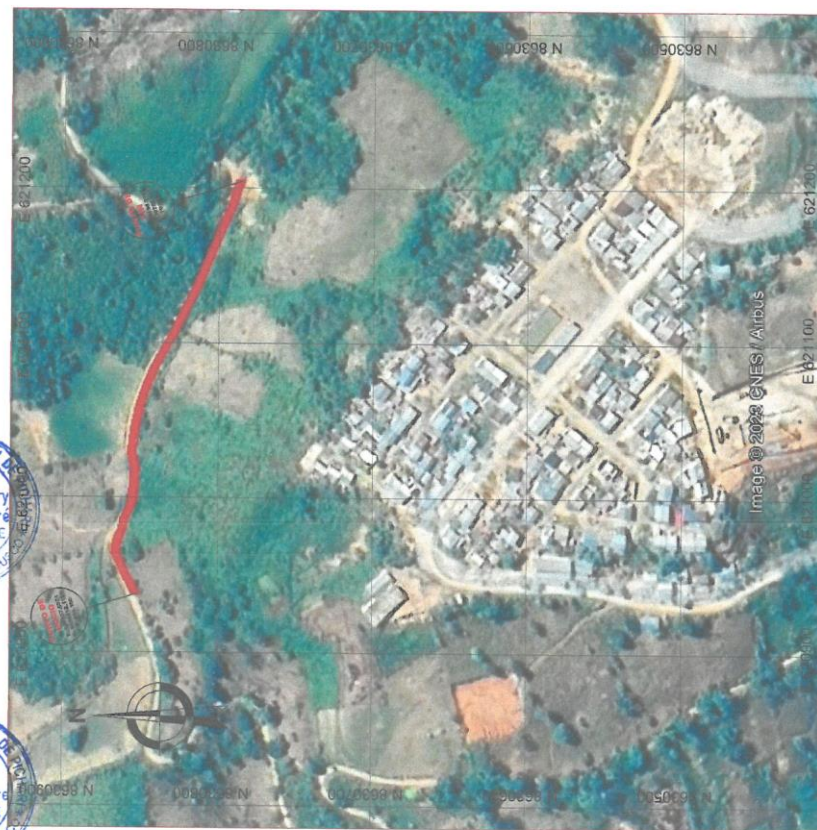
7.6. Resolución de contrato

Por las causales establecidos en el Artículo 164, concordante con el artículo 36 de la ley, en los casos en que el contratista:

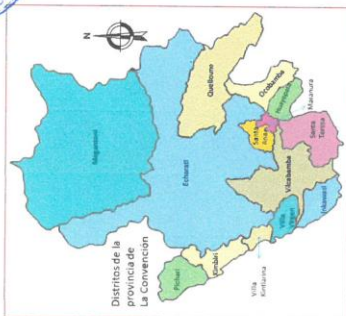
Incumpla injustificadamente obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello;



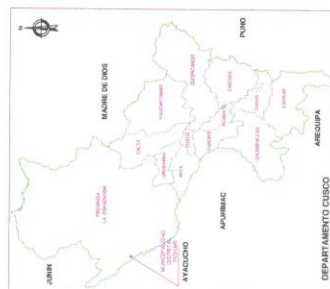
- ✓ Haya llegado a acumular el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo; o
- ✓ Paralice o reduzca injustificadamente la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir tal situación.
- ✓ El contratista puede solicitar la resolución del contrato en los casos en que la Entidad incumpla injustificadamente con el pago y/u otras obligaciones esenciales a su cargo, pese a haber sido requerida conforme al procedimiento establecido en el artículo 165.
- ✓ Cualquiera de las partes puede resolver el contrato por caso fortuito, fuerza mayor o por hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato que no sea imputable a las partes y que imposibilite de manera definitiva la continuación de la ejecución del contrato.



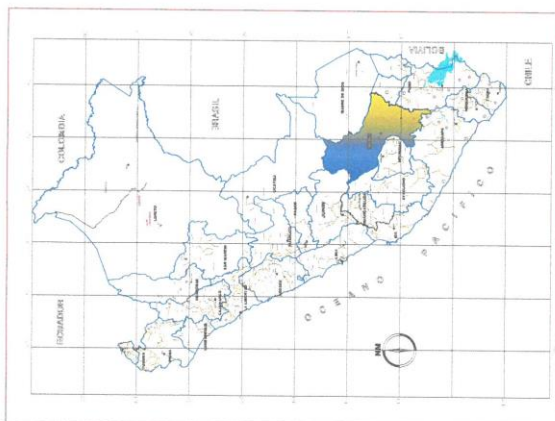
LOCALIZACION
ESCALA: 50



LOCALIZACION DISTRITAL



LOCALIZACION PROVINCIAL



LOCALIZACION REGIONAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI

"HABILITACION DE CUENTA REVELADA PARA LA EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES EN LA CARRETERA DE NUEVO SAN CRISTOBAL A NUEVO PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE NUEVO SAN CRISTOBAL DEL DISTRITO DE PICHARI - LA CONVENCIÓN - CUSCO"

UBICACION Y LOCALIZACION

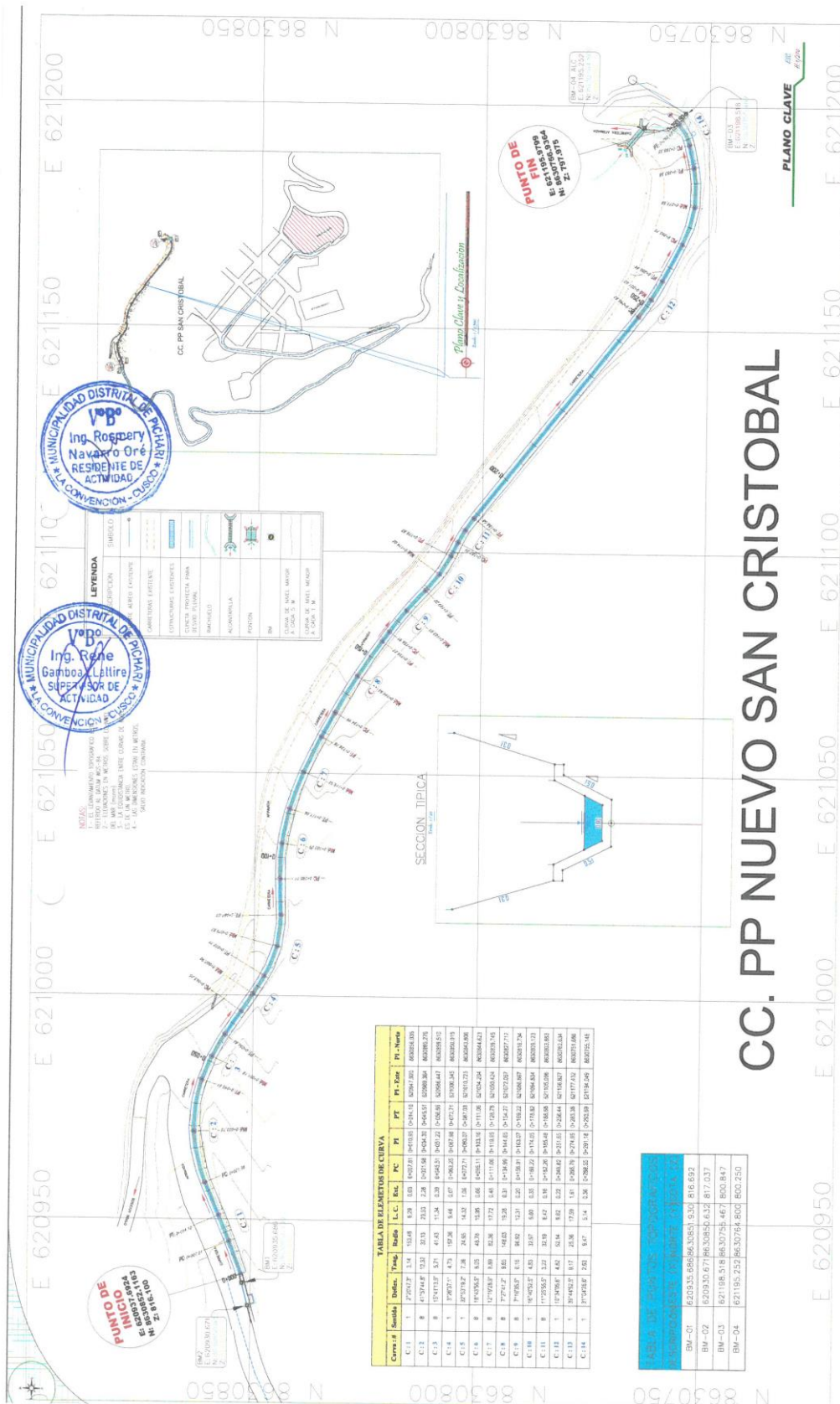
PROYECTO	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UBICACION	INDICADA
CONVENCIÓN	CUSCO	PICHARI	LA CONVENCIÓN	INDICADA

UTM 64	ZONA 18 SUR
--------	-------------

UTM 64	ZONA 18 SUR
--------	-------------

UTM 64	ZONA 18 SUR
--------	-------------

UTM 64	ZONA 18 SUR
--------	-------------



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI

TABLA DE CUNETA INVENTADA PARA LA EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES EN LA CARRETERA DE NUEVO SAN CRISTOBAL A NUEVO PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE NUEVO SAN CRISTOBAL DEL DISTRITO DE PICHARI LA CONVENCION CUSCO

PLANO CLAVE

PC

CC. PP. SAN CRISTOBAL

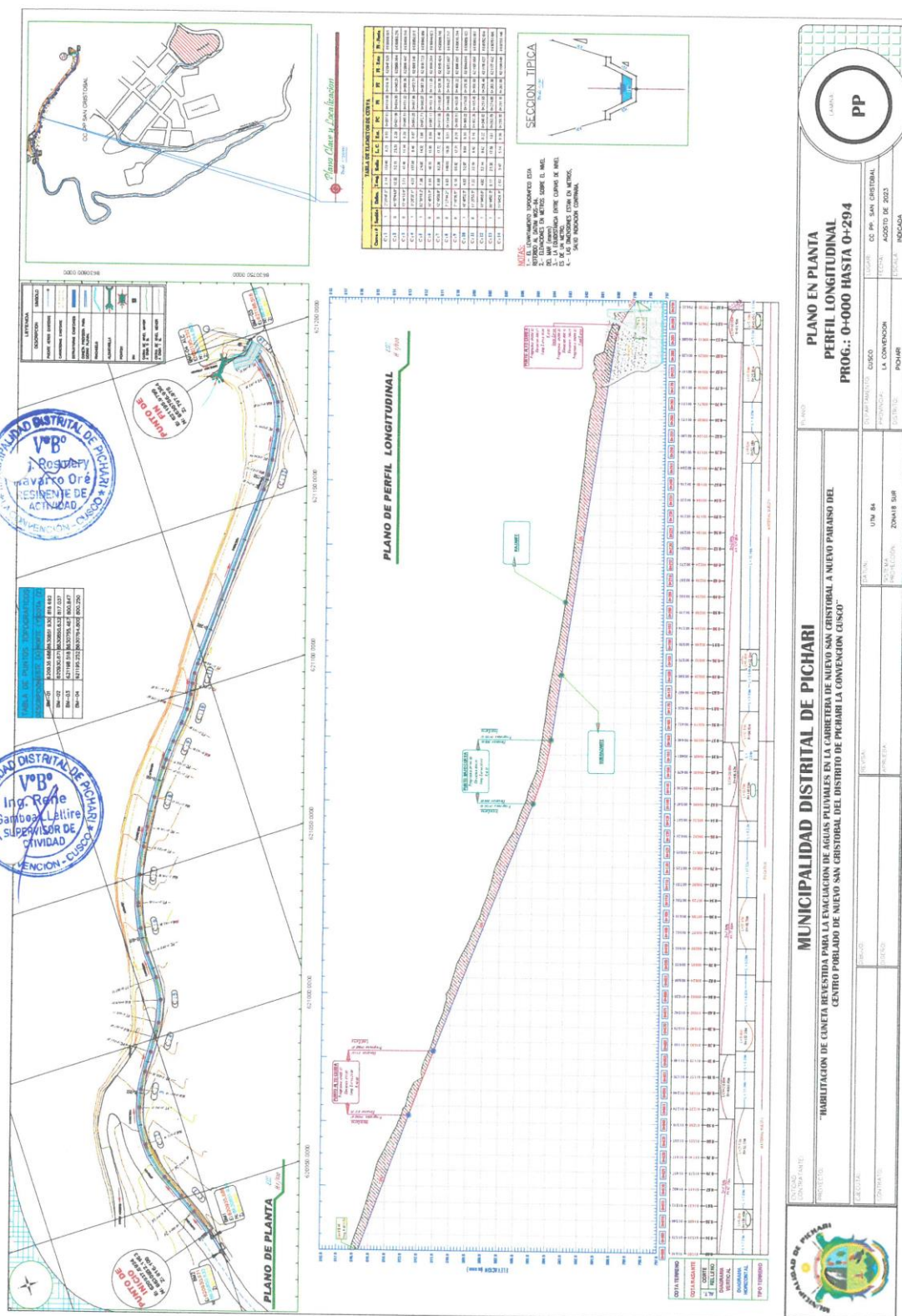
LA CONVENCION

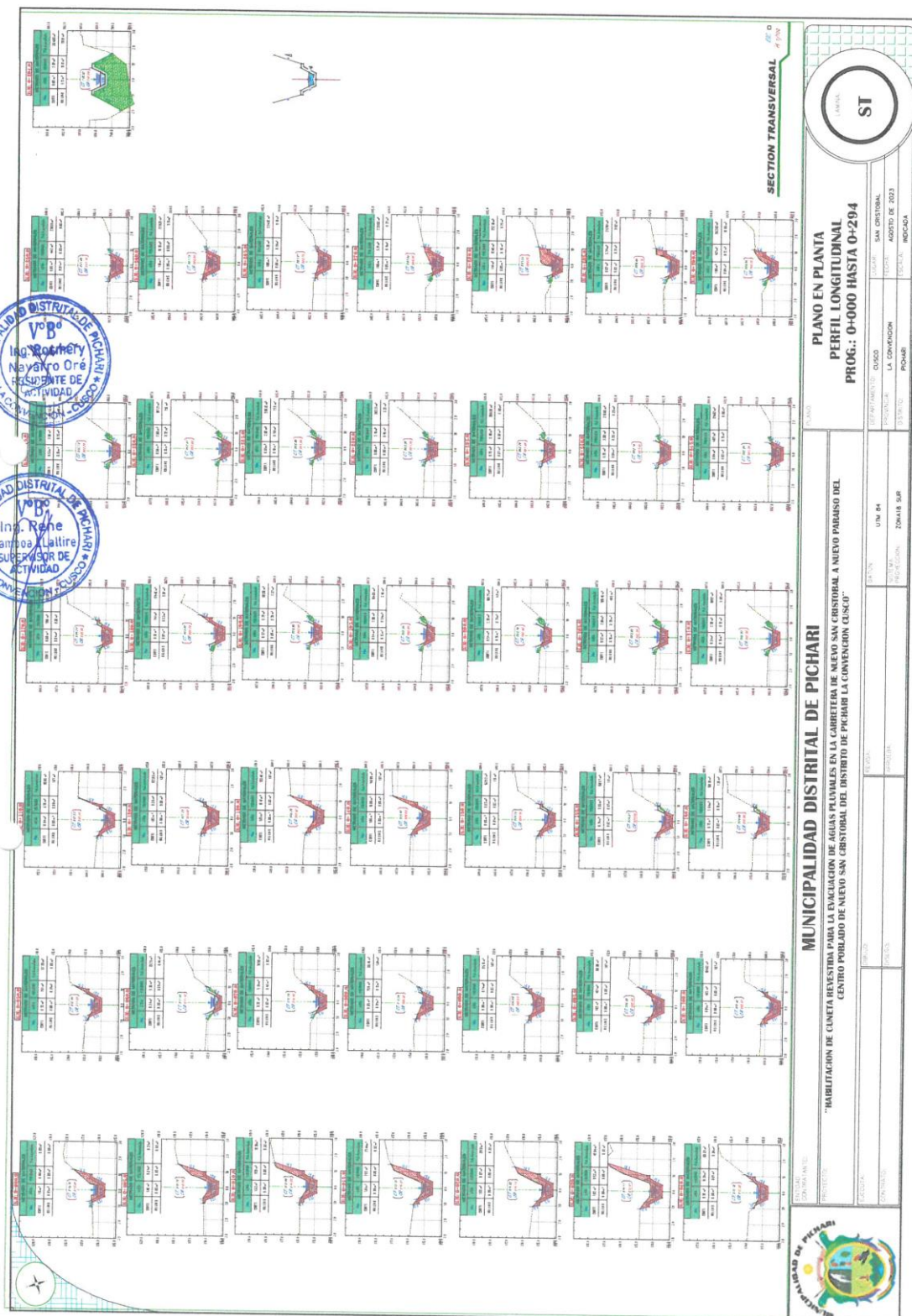
POHAR

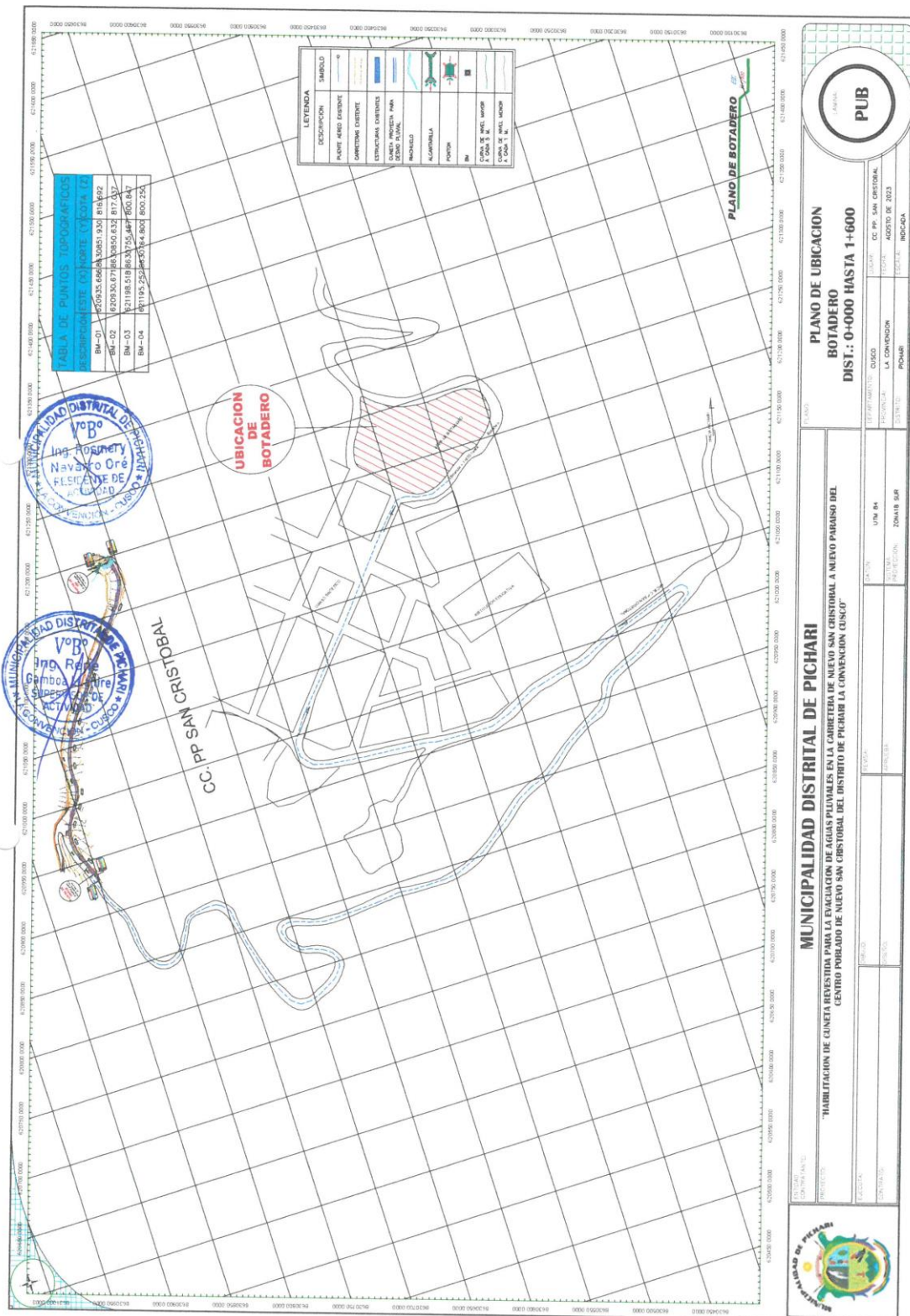
NOGATA

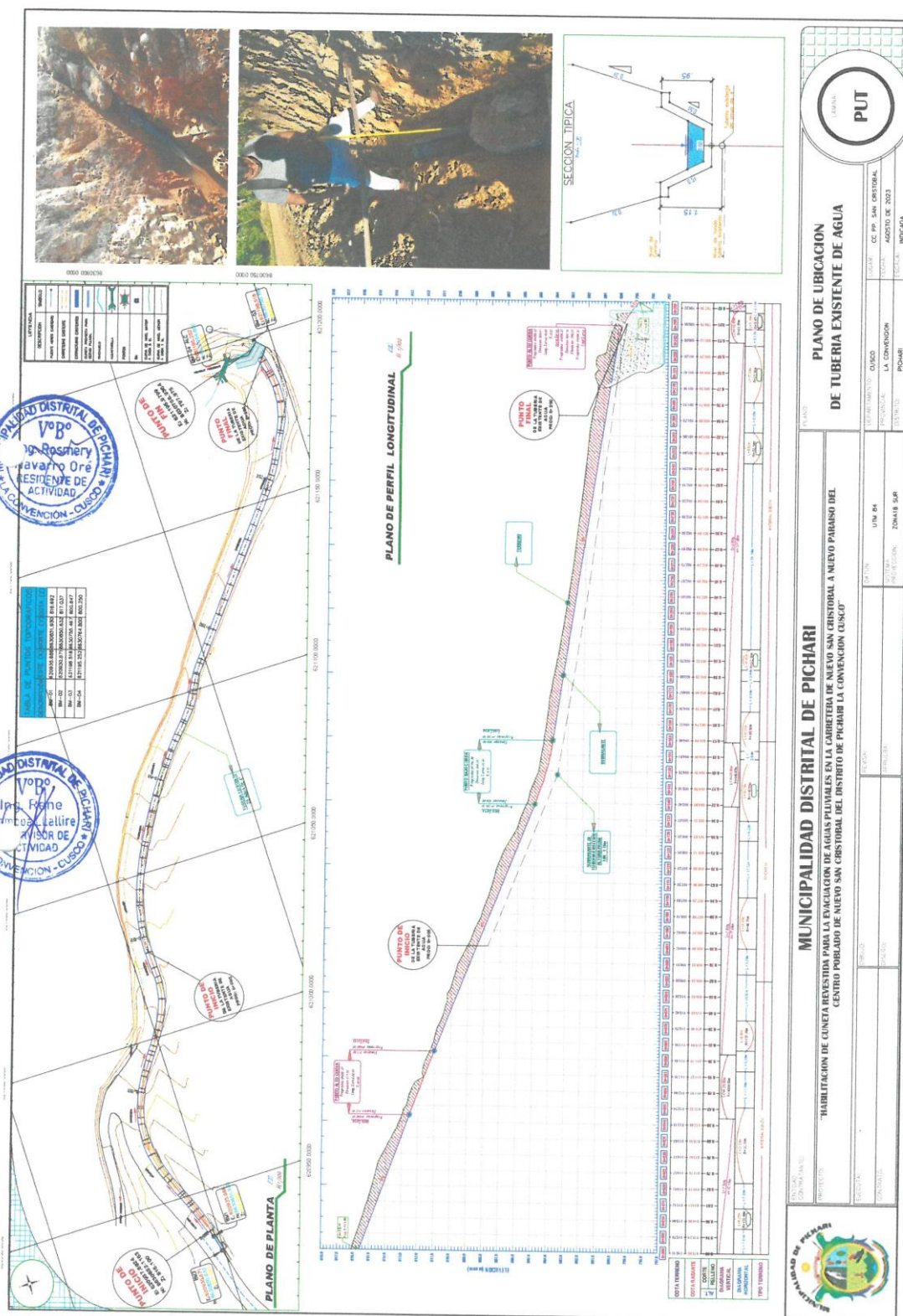
AGOSTO DE 2023

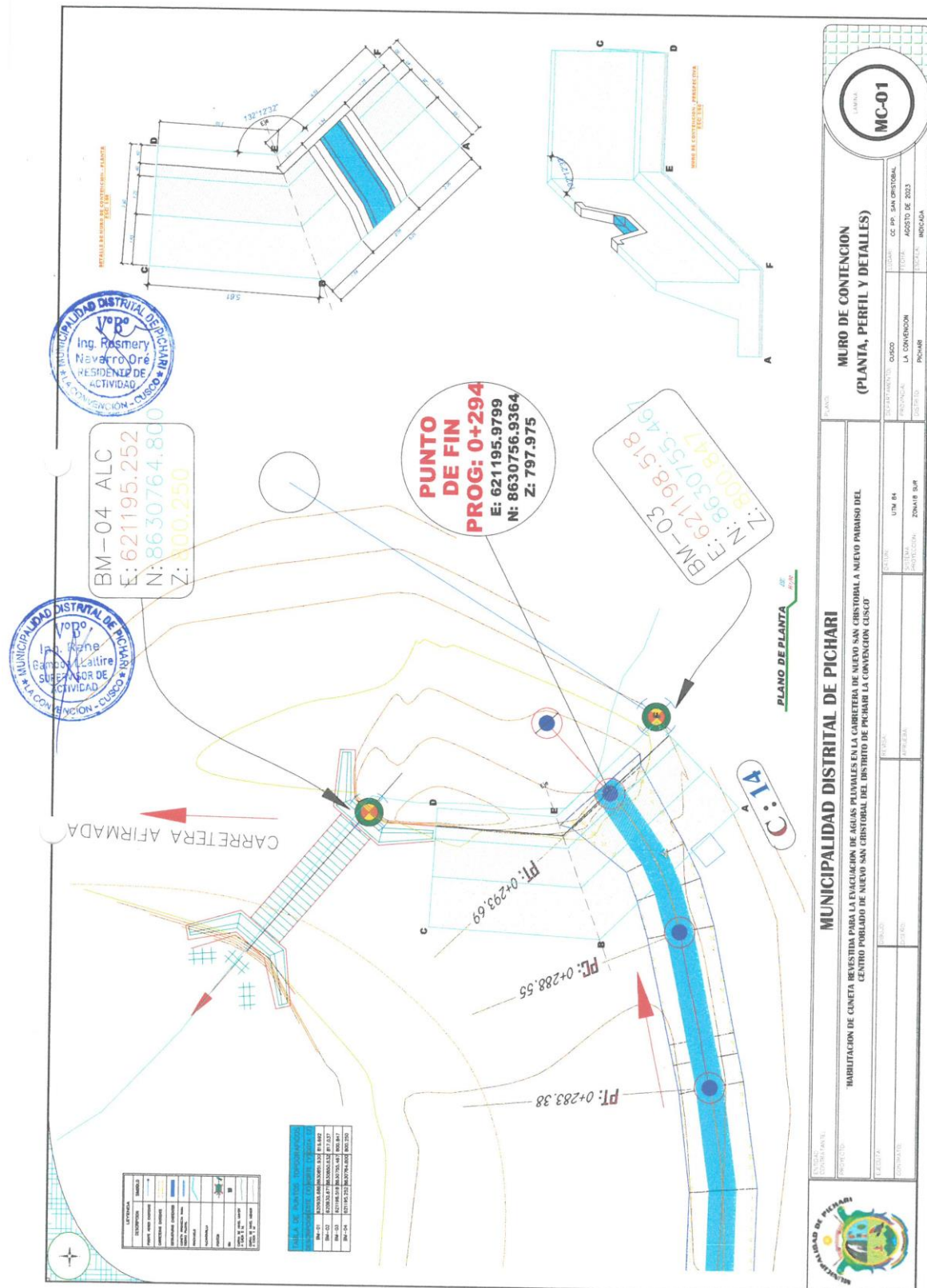
NOGATA

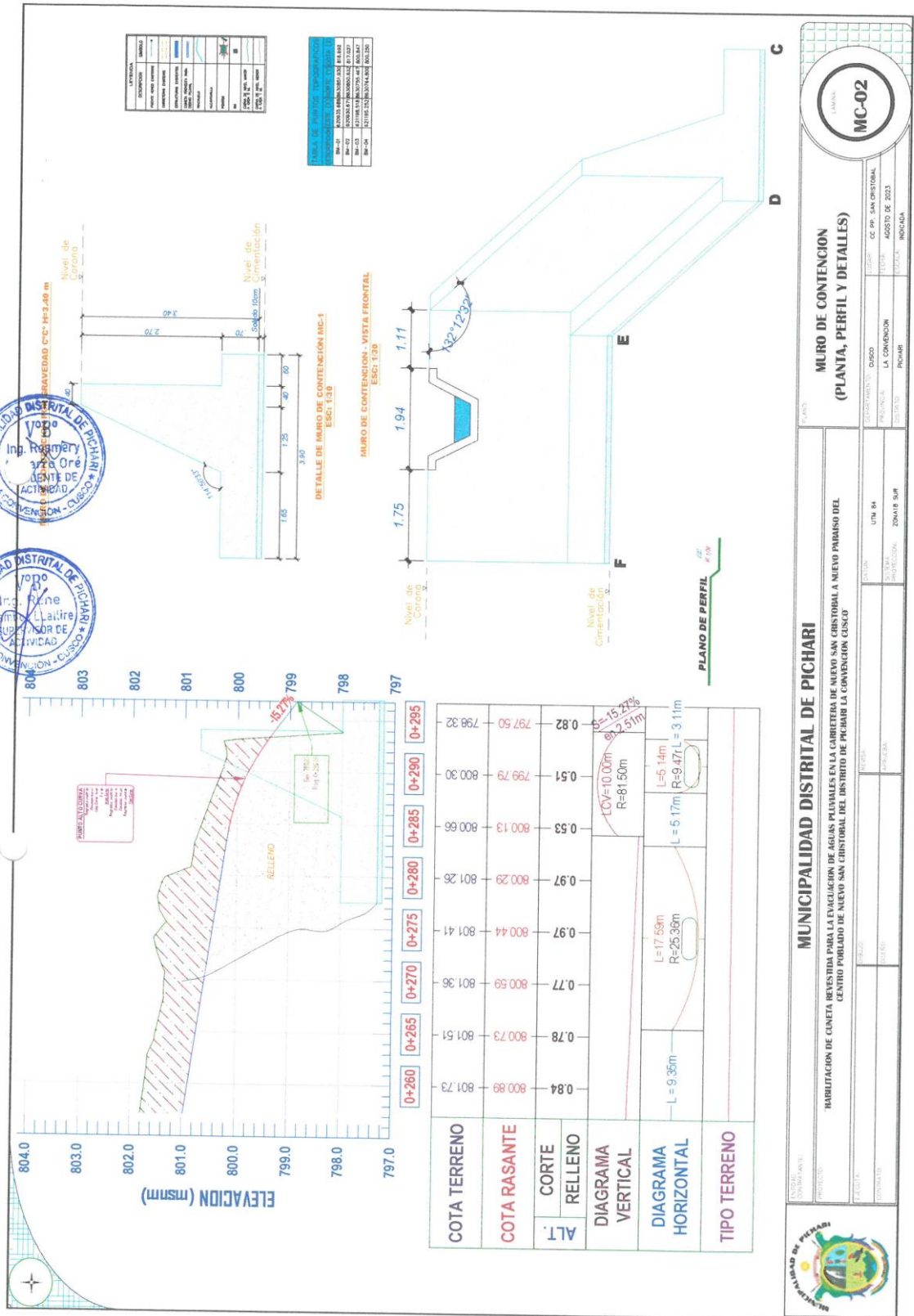












07

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

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 PAGO⁶

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.

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

En caso de retraso en el pago 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 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].

Importante para la Entidad

De preverse en los Términos de Referencia la ejecución de actividades de instalación, implementación u otros que deban realizarse de manera previa al inicio del plazo de ejecución, se debe consignar lo siguiente:

“El plazo para la [CONSIGNAR LAS ACTIVIDADES PREVIAS PREVISTAS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA] es de [.....], el mismo que se computa desde [INDICAR CONDICIÓN CON LA QUE DICHAS ACTIVIDADES SE INICIAN].”

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante para la Entidad

En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA: PRESTACIONES ACCESORIAS⁷

“Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].

El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, 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 DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].

[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].”

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

⁷ De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

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

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

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

Importante

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). 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.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

“LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o

póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO] siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.”

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA: 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 UNDÉCIMA: 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 DUODÉCIMA: 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 TERCERA: 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 DÉCIMA CUARTA: 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 DÉCIMA QUINTA: 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 SEXTA: 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 SÉTIMA: 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 OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁸

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 NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales⁹.

⁸ 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).

⁹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N°**

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 ¹⁰		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 servicios¹¹

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N°**

Presente.-

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

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹²		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹³		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁴		Sí	No	
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.

¹² En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según 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. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹³ Ibídem.

¹⁴ Ibídem.



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 servicios¹⁵

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

¹⁵ 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

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N°**

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N°

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

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N°

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° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N°

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]¹⁶

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]¹⁷

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%¹⁸

¹⁶ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁷ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁸ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Importante

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

Importante para la Entidad

En caso de la prestación de servicios bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N°**

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
TOTAL	

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**

Importante

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

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

Importante para la Entidad

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

Incluir o eliminar, según corresponda



Importante para la Entidad

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

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

**ANEXO N° 7
DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA
APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV**

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N°**

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa¹⁹ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

¹⁹ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."