

**SIMBOLOGÍA UTILIZADA:**

Nº	Símbolo	Descripción
1	[ABC]	Es una indicación que debe ser completada o eliminada por la entidad contratante durante la elaboración de las bases conforme a las instrucciones brindadas.
2	<u>[ABC]</u>	Es una indicación, o información que debe ser completada por la entidad contratante con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, al completar los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Advertencia</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por los evaluadores y los proveedores. No deben ser eliminadas.
4	<div>Importante para la entidad contratante</div> <div>• Xyz</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por los evaluadores y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

**CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:**

*Las bases deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las características del presente documento. De existir algún cambio en el formato como márgenes, fuente, tamaño de letra, entre otros, no acarrea su nulidad, salvo que por el tipo o tamaño de letra impida la lectura por parte de los proveedores.*

**INSTRUCCIÓN DE USO:**

*Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes, el texto debe quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.*

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA



Municipalidad Distrital de  
**CCATCCA**  
PROVINCIA DE QUISPICANCHI  
"Una Región en Desarrollo"



## BASES ESTÁNDAR COMPARACIÓN DE PRECIOS

**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 03-2025-MDCC/OC-02**  
(Segunda convocatoria)

**CONTRATACIÓN DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS PARA LA  
META: 09 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN  
DE AGUA PARA RIEGO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA  
DE CCAPANA - DISTRITO DE CCATCCA - PROVINCIA DE  
QUISPICANCHI - DEPARTAMENTO DE CUSCO.**

**JULIO DEL 2025**

## **SECCIÓN GENERAL**

### **DISPOSICIONES COMUNES PARA LA COMPARACIÓN DE PRECIOS**

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

## **CAPÍTULO I**

### **ASPECTOS GENERALES**

#### **1.1. REFERENCIAS**

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley N° 32069, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF. Las referidas normas incluyen sus modificaciones, de ser el caso.

#### **1.2. ALCANCE**

La presente base estándar correspondiente al procedimiento de selección de comparación de precios se utiliza por la entidad contratante cuando se trate de bienes o servicios cuya oferta en el mercado es estándar, que pueden ser entregados o implementados en un máximo de cinco días hábiles, sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la entidad contratante o que se encuentren en el Listado de Bienes y Servicios que pueden adquirirse por comparación de precios emitido por la Dirección General de Abastecimiento; cuya cuantía ascienda hasta S/ 100 000.00 (cien mil y 00/100 soles).

## CAPÍTULO II DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1 ETAPAS DE LA COMPARACIÓN DE PRECIOS

Las etapas del presente procedimiento de selección son las siguientes:

ETAPA	CARACTERÍSTICAS	BASE LEGAL
<b>a) Convocatoria</b>	<p>Para aplicar la comparación de precios, la dependencia encargada de las contrataciones elabora un informe que sustente el cumplimiento de las condiciones para su uso.</p> <p>El oficial de compra realiza la convocatoria a través del SEACE de la Pladicop en la fecha señalada en el cronograma.</p> <p>Asimismo, remite la invitación a un mínimo de tres proveedores para que presenten sus ofertas, adjuntando las bases.</p>	Artículos 63, 64, 95 y 97 del Reglamento.
<b>b) Evaluación de ofertas técnicas y económicas</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplica lista cerrada, por lo cual solo los proveedores invitados pueden presentar ofertas. La presentación de ofertas hace las veces de registro de participantes y se realiza a través del SEACE de la Pladicop en un plazo no menor de <u>tres (3) días hábiles</u> contabilizados desde la convocatoria.</li> <li>2. Las ofertas son presentadas por los participantes únicamente desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día (hora peruana), según el cronograma del procedimiento de selección; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo con lo requerido en las bases.</li> <li>3. La evaluación de ofertas es <u>SIN PRECALIFICACIÓN</u> y consiste en: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Admisión de las ofertas:</b> el oficial de compra revisa la presentación de los documentos señalados en el Capítulo II de la Sección Específica de las bases, caso contrario la oferta se considera no admitida.</li> <li>b) <b>Revisión de los requisitos de calificación:</b> el oficial de compra califica a los postores verificando que cumplan con los requisitos de calificación detallados en el Capítulo III de la Sección Específica de las bases.</li> </ol> </li> </ol>	Numeral 68.2. de los artículos 68, 72, 73, 74, 75, 78 y 98 del Reglamento.

	<p>c) <b>Evaluación económica:</b> tiene como único factor de evaluación el precio y consiste en establecer el orden de prelación de los postores considerando en el primer lugar a quien oferte el menor monto. El precio ofertado no puede superar la cuantía de la contratación. Para proceder a la evaluación de la oferta económica se debe contar con al menos dos ofertas que cumplan los requisitos de calificación.</p> <p>4. Todos los actos, incluida la subsanación de ofertas, se realizan a través del SEACE de la Pladicop.</p> <p>5. En caso de empate, éste se realiza mediante sorteo a través del SEACE de la Pladicop.</p>	
c) <b>Otorgamiento de la buena pro</b>	<p>1. Definida la oferta ganadora, el oficial de compra otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE de la Pladicop, incluyendo los documentos que sustenten los resultados de la admisión, calificación, evaluación y el otorgamiento de la buena pro.</p> <p>2. En caso se hayan presentado dos o más ofertas, el consentimiento de la buena pro es publicado a través del SEACE de la Pladicop al día siguiente de vencido el plazo correspondiente para interponer recurso de apelación, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer dicho recurso.</p> <p>3. En caso de no obtener como mínimo dos ofertas que cumplan los requisitos de calificación, el procedimiento de selección se declara desierto, conforme al artículo 98 del Reglamento.</p>	Artículos 80, 81, 82, 83 84 y 98 del Reglamento.

## 2.2 CONSIDERACIONES PARA TODOS LOS PROVEEDORES:

- 2.2.1 Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por una entidad contratante, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Especializado para las Contrataciones Públicas Eficientes (OECE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe).
- 2.2.2 Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE de la Pladicop utilizando su certificado (usuario y contraseña).
- 2.2.3 Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases y que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales). No se acepta insertar la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas en todas sus hojas. El postor, el representante legal, apoderado o mandatario designado se hace responsable de la totalidad de los documentos que se incluyen en la oferta. El postor es responsable de verificar, antes de su envío, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.



### 2.3 CONSIDERACIONES ADICIONALES PARA LOS CONSORCIOS:

- 2.3.1 En el caso de consorcios, basta que uno de sus integrantes haya sido invitado por la entidad contratante para participar en el procedimiento de selección, para lo cual dicho integrante debe contar con inscripción vigente en el RNP como proveedor de bienes y/o servicios. Los demás integrantes del consorcio deben contar con inscripción vigente en el RNP para consorciarse con aquel y presentar ofertas. No se considera consorcio a la asociación de personas de duración ilimitada o indefinida que, denominándose consorcios, han sido constituidas como personas jurídicas en los Registros Públicos.
- 2.3.2 Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.
- 2.3.3 Como parte de los documentos de su oferta, el consorcio debe presentar la promesa de consorcio con firmas digitales de todos sus integrantes, o en su defecto, firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne lo siguiente:
- a) La identificación de los integrantes del consorcio. Se debe precisar el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, según corresponda.
  - b) La designación del representante común de consorcio.
  - c) El domicilio común del consorcio.
  - d) El correo electrónico común del consorcio, al cual se dirigen todas las comunicaciones remitidas por la entidad contratante al consorcio durante el proceso de contratación, siendo éste el único válido para todos los efectos.
  - e) Las obligaciones que correspondan a cada uno de los integrantes del consorcio.
  - f) El porcentaje del total de las obligaciones de cada uno de los integrantes, respecto del objeto del contrato. Dicho porcentaje debe ser expresado en número entero, sin decimales.
- 2.3.4 La información contenida en los literales a), e) y f) precedentes no puede ser modificada, con ocasión de la suscripción del contrato de consorcio, ni durante la etapa de ejecución contractual. En tal sentido, no cabe variación alguna en la conformación del consorcio, por lo que no es posible que se incorpore, sustituya o separe a un integrante.
- 2.3.5 El representante común tiene facultades para actuar en nombre y representación del consorcio, en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su calidad de postor y de contratista hasta la conformidad o liquidación del contrato, según corresponda. El representante común no debe encontrarse impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado. Para cambiar al representante común, todos los integrantes del consorcio deben firmar (mediante firmas legalizadas o firmas digitales) el documento en el que conste el acuerdo, el cual surte efectos cuando es notificado a la entidad contratante.
- 2.3.6 Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el representante común o por todos los integrantes del consorcio, según corresponda (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales). En el caso de los documentos que deban suscribir todos los integrantes del consorcio, la firma es seguida de la razón social o denominación de cada uno de ellos. Lo mismo aplica en caso deban ser suscritos en forma independiente por cada integrante del consorcio, de acuerdo con lo establecido en los documentos del procedimiento de selección. En el caso de un consorcio integrado por una persona natural, bastará que la persona natural indique debajo de su firma, sus nombres y apellidos completos.
- 2.3.7 La acreditación del requisito de calificación de la experiencia del postor se realiza en base a

la documentación aportada por los integrantes del consorcio que se hubieran comprometido a ejecutar conjuntamente las obligaciones vinculadas directamente al objeto materia de la contratación, de acuerdo con lo declarado en la promesa de consorcio. Para ello se debe seguir los siguientes pasos:

- a) Primer paso: obtener el monto de facturación por cada integrante del consorcio, el cual se obtiene de la sumatoria de montos facturados por éste que, a criterio del evaluador han sido acreditados conforme a las bases, correspondiente a las contrataciones ejecutadas en forma individual y/o en consorcio.

En caso un integrante del consorcio presente facturación de contrataciones ejecutadas en consorcio, se considera el monto que corresponda al porcentaje de las obligaciones del referido integrante del consorcio. Este porcentaje debe estar consignado expresamente en la promesa o en el contrato de consorcio, de lo contrario, no se considera la experiencia ofertada en consorcio.

- b) Segundo paso: verificar que el integrante del consorcio que acredita la mayor experiencia cumpla con un determinado porcentaje de participación. En caso la entidad contratante haya establecido en las bases un porcentaje determinado de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, debe verificarse que éste cumple con dicho parámetro a efectos de considerar su experiencia.
- c) Tercer paso: sumatoria de experiencia de los consorciados. Para obtener la experiencia del consorcio se suma el monto de facturación aportado por cada integrante que cumple con lo señalado previamente.

2.3.8 Para calificar la experiencia del postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas a las siguientes actividades:

- i) Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de garantías, entre otras.
- ii) Actividades relacionadas con asuntos de organización interna, tales como representación u otros aspectos que no se relacionan con la ejecución de las prestaciones, entre otras.

Tratándose de bienes, solo se consideran las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la contratación como la fabricación y/o comercialización. No corresponde considerar la experiencia presentada por los integrantes del consorcio que se obliguen a ejecutar las demás actividades de la cadena productiva y actividades accesorias, tales como el aporte de materias primas, combustible, infraestructura, transporte, envasado, almacenaje, entre otras.

2.3.9 Los integrantes de un consorcio se encuentran obligados solidariamente a responder frente a la entidad contratante por los efectos patrimoniales que ésta sufra como consecuencia de la actuación de dichos integrantes, ya sea individual o conjunta, durante el procedimiento de selección y la ejecución contractual.



## **CAPÍTULO III RECURSO DE APELACIÓN**

### **3.1 ACCESO AL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

Una vez otorgada la buena pro, la dependencia encargada de las contrataciones está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, con excepción de la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia y de aquella correspondiente a las ofertas que no fueron admitidas, a más tardar dentro del día hábil siguiente de haberse solicitado por escrito.

A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la entidad contratante debe entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago de la tasa por tal concepto previsto en el Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA) de la respectiva entidad contratante.

### **3.2 RECURSO DE APELACIÓN**

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato, incluyendo aquellos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por la entidad contratante que afecten la continuidad de éste.

El recurso de apelación se presenta ante la mesa de partes digital o física del Tribunal de Contrataciones Públicas o de la entidad contratante según corresponda.

### **3.3 PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN**

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

En el caso de la apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento de selección, el plazo indicado en el párrafo precedente se contabiliza desde que se toma conocimiento del acto que se desea impugnar. Se considera que se ha tomado conocimiento en el día de la publicación en el SEACE de la Pladicop del acto que se desea impugnar.

### **3.4 CONSIDERACIONES PARA LOS CONSORCIOS**

Las garantías que presenten los consorcios para los recursos impugnativos, además de cumplir con las condiciones establecidas en la Ley y el 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 pueden ser aceptadas por las entidades contratantes o el Tribunal de Contrataciones Públicas. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio.

## CAPÍTULO IV DEL CONTRATO

### 4.1. REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO:

Para perfeccionar el contrato, el proveedor o proveedores adjudicados presentan los siguientes requisitos de conformidad con el artículo 88 del Reglamento:

REQUISITO	CONSIDERACIONES ADICIONALES	BASE LEGAL
a) Contrato de consorcio, de ser el caso.	<p>En caso el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, el contrato de consorcio se formaliza mediante documento privado con firmas legalizadas de cada uno de los integrantes ante notario público, el cual debe cumplir con los siguientes requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Contener la información mínima indicada en el numeral 2.3.3 del Capítulo II de la Sección General de las presentes bases.</li> <li>Identificar al integrante del consorcio a quien se efectúa el pago y emite la respectiva factura o, en caso de llevar contabilidad independiente, señalar el Registro Único de Contribuyentes (RUC), del consorcio.</li> <li>Consignar las firmas legalizadas ante notario público de cada uno de los integrantes del consorcio, de sus apoderados o de sus representantes legales, según corresponda.</li> </ol> <p>Lo indicado no excluye la información adicional que pueda consignarse en el contrato de consorcio con el objeto de regular su administración interna, como es el régimen y los sistemas de participación en los resultados del consorcio, al que se refiere el artículo 448 de la Ley N° 26887, Ley General de Sociedades.</p> <p>En ningún caso puede aceptarse la presentación de la promesa de consorcio que fue parte de la oferta, independientemente de que dicha promesa contenga firmas legalizadas de sus integrantes ante notario público.</p>	Literal b) del numeral 88.1 del artículo 88 y 89 del Reglamento.
b) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de cuenta bancaria y nombre de la	<p>El CCI es requisito indispensable para realizar una transferencia entre cuentas de bancos diferentes, requerido para efectuar el pago a los proveedores domiciliados en el Perú.</p> <p>Para los proveedores no domiciliados, corresponde el número de cuenta bancaria y nombre de la entidad bancaria en el exterior.</p>	<p>Artículo 67 de la Ley.</p> <p>Literal c) del numeral 88.1. del artículo 88 del Reglamento.</p>

<b>entidad bancaria en el exterior.</b>		
<b>c) Documento que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.</b>	<p>Corresponde a la vigencia de poder del representante legal que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato. Asimismo, corresponde que el representante legal presente copia de su DNI.</p> <p>En el caso de personas naturales, se solicita la copia del DNI del postor.</p> <p>En el caso de consorcios, estos documentos deben ser presentados por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriban la promesa de consorcio, según corresponda. Asimismo, corresponde se presente copia del DNI del representante común de consorcio.</p>	<p>Literal d) del numeral 88.1 del artículo 88 del Reglamento.</p>
<b>d) Propuesta de la Institución Arbitral elegida por el postor, de corresponder.</b>	<p>Este requisito es obligatorio para todos los contratos que superen las 10 UIT.</p> <p>Desde el 1 de enero de 2026, la institución arbitral elegida debe encontrarse inscrita en el Registro de Instituciones Arbitrales y Centros de Administración de Juntas de Prevención y Resolución de Disputas (REGAJU)<sup>1</sup>.</p>	<p>Artículos 77, 83 y 84, así como la Décima Disposición Complementaria Transitoria de la Ley.</p> <p>Literal e) del numeral 88.1. del artículo 88 del Reglamento.</p>

#### 4.2. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro presenta los requisitos para perfeccionar el contrato dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contabilizados desde el día siguiente al registro del consentimiento de la buena pro en el SEACE de la Pladicop o de que ésta haya quedado administrativamente firme, de conformidad con los requisitos, procedimiento y plazos dispuestos en los artículos 88, 89, 90 y 91 del Reglamento.

Cabe indicar que numeral 87.3 del artículo 87 del Reglamento establece que la entidad contratante suscribe el contrato mediante firma digital, en caso de que el postor adjudicado con la buena pro cuente con certificado digital emitido por una entidad de certificación, de acuerdo con la normativa de la materia. Excepcionalmente, la entidad contratante con el debido sustento puede proceder a la firma del contrato mediante medios manuales.

#### 4.3. CONSIDERACIONES PARA LOS DOCUMENTOS EXTENDIDOS EN EL EXTRANJERO

En el caso que los documentos requeridos para el perfeccionamiento del contrato incluyan documentos públicos extendidos en el exterior, que no les sea aplicable el Convenio de la Apostilla, se debe tener en cuenta que, de conformidad con lo previsto en el artículo 137 del Reglamento Consular del Perú, aprobado mediante Decreto Supremo N° 032-2023-RE<sup>2</sup>, para que estos surtan efectos legales en el Perú deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos competentes, cuyas firmas deben ser autenticadas posteriormente por el área competente del órgano de línea consular, además de cumplir con los requisitos

<sup>1</sup> De conformidad con el numeral 84.1 del artículo 84 de la Ley, el arbitraje puede ser ad hoc solo en los casos en los que el monto de la controversia no supere las diez UIT.

<sup>2</sup> Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Consular del Perú y que modifica el Reglamento de la Ley del Servicio Diplomático de la República en lo que corresponde a los cargos de los funcionarios consulares.

adicionales que contemple la legislación peruana para su validez en el Perú.

**4.4. DISPOSICIONES FINALES**

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

## SECCIÓN ESPECÍFICA

### CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. BASE LEGAL

- Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.
  - Decreto Supremo N° 009-2025-EF, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas.
  - Ley N° 32185 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
  - Ley N° 32186 Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025
  - Ley N° 32187 Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

### 1.2. ENTIDAD CONTRATANTE

Nombre : **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**

RUC N° : 20226560824

Domicilio legal : PLAZA DE ARMAS S/N CCATCCA

Teléfono: : [.....]

Correo electrónico: : procesoslogistic@municcatcca.gob.pe

### 1.3. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DE TUBERIAS Y VALVULAS PARA LA META: 09 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CCAPANA-DISTRITO DE CCATCCA- PROVINCIA DE QUISPICANCHI-DEPARTAMENTO DE CUSCO.**

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	ABRAZADERA PVC Ø: 63MM X Ø: ¾" (INYECTADA)	5	UNIDAD
2	ABRAZADERA PVC Ø: 75MM X 1" (INYECTADA)	2	UNIDAD
3	ABRAZADERA PVC Ø: 75MM X Ø: ¾" (INYECTADA)	13	UNIDAD
4	ABRAZADERA PVC Ø: 90MM X 1" (INYECTADA)	11	UNIDAD
5	ABRAZADERA PVC Ø: 110MM X 1" (INYECTADA)	8	UNIDAD
6	ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø: 1 ½"	4	UNIDAD
7	ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø: 2 ½"	4	UNIDAD
8	ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø: 2"	4	UNIDAD
9	ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø: 3"	8	UNIDAD



10	ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø: 4''	16	UNIDAD
11	ADAPTADOR TIPO UPR Ø:2 ½''	12	UNIDAD
12	ADAPTADOR TIPO UPR Ø:2''	4	UNIDAD
13	ADAPTADOR TIPO UPR Ø:1 ½''	4	UNIDAD
14	BUSHING CON ROSCA FºGº Ø: ¾'' - ¼''	9	UNIDAD
15	BUSHING CON ROSCA FºGº Ø: 1 ½'' - ¾''	2	UNIDAD
16	BUSHING CON ROSCA FºGº Ø: 1 ½'' - 1''	230	UNIDAD
17	CANASTILLA TIPO T PVC-U SP Ø:1 ½''	2	UNIDAD
18	CANASTILLA TIPO T PVC-U SP Ø:2 ½''	2	UNIDAD
19	CANASTILLA TIPO T PVC-U SP Ø:2''	2	UNIDAD
20	CANASTILLA TIPO T PVC-U SP Ø:3''	5	UNIDAD
21	CANASTILLA TIPO T PVC-U SP Ø:4''	6	UNIDAD
22	CANDADOS DE ACERO INOXIDABLES	100	UNIDAD
23	CANDADOS REGULARES	127	UNIDAD
24	CINTA TEFLÓN	45	UNIDAD
25	CODO 90º PVC-U SP Ø:1 ½''	6	UNIDAD
26	CODO 90º PVC-U SP Ø:1''	17	UNIDAD
27	CODO 90º PVC-U UF Ø: 4''	5	UNIDAD
28	CODO 90º PVC-U UF Ø: 2''	22	UNIDAD
29	CODO 90º PVC-U UF Ø: 6''	1	UNIDAD
30	CRUZ PVC-UF Ø:63MM	1	UNIDAD
31	CRUZ PVC-UF Ø:110MM	1	UNIDAD
32	CRUZ PVC-UF Ø:75MM	1	UNIDAD
33	CRUZ PVC-UF Ø:90MM	1	UNIDAD
34	CURVA 22.5º PVC-UF Ø:110MM	10	UNIDAD
35	CURVA 22.5º PVC-UF Ø:75MM	10	UNIDAD
36	CURVA 22.5º PVC-UF Ø:90MM	10	UNIDAD

37	CURVA 45° PVC-UF Ø:110MM	8	UNIDAD
38	CURVA 45° PVC-UF Ø:75MM	7	UNIDAD
39	CURVA 45° PVC-UF Ø:90MM	8	UNIDAD
40	CURVA 90° PVC-UF Ø:110MM	8	UNIDAD
41	CURVA 90° PVC-UF Ø:90MM	4	UNIDAD
42	CURVA 90° PVC-UF Ø:75MM	3	UNIDAD
43	HOJA DE SIERRA	50	UNIDAD
44	LUBRICANTE PARA PVC	8	GALON
45	MANÓMETRO DE GLICERINA Ø: 1/4" 0-10 BAR	9	UNIDAD
46	NIPLE F°G° Ø:1 1/2" X 2"	2	UNIDAD
47	NIPLE F°G° Ø:1" X 2"	460	UNIDAD
48	NIPLE GALVANIZADO CON EXTREMOS ROSCADOS Ø: 3/4" X 2"	11	UNIDAD
49	NIPLE GALVANIZADO CON EXTREMOS ROSCADOS Ø:1 1/2" X 4"	2	UNIDAD
50	NIPLE GALVANIZADO CON EXTREMOS ROSCADOS Ø:1" X 2 1/2"	10	UNIDAD
51	REDUCCIÓN PVC-SP 63MM X 48MM	26	UNIDAD
52	REDUCCIÓN PVC-SP Ø 48X33MM	2	UNIDAD
53	REDUCCIÓN PVC-SP Ø 63X33MM	2	UNIDAD
54	REDUCCIÓN PVC-SP Ø 63X48MM	13	UNIDAD
55	REDUCCIÓN PVC-SP 75MM X 48MM	10	UNIDAD
56	REDUCCIÓN PVC-SP 90MM X 48MM	7	UNIDAD
57	REDUCCIÓN PVC-SP Ø 110X33MM	2	UNIDAD
58	REDUCCIÓN PVC-SP Ø 75X48MM	6	UNIDAD
59	REDUCCIÓN PVC-UF 90MM X 63MM	7	UNIDAD
60	REDUCCIÓN PVC-UF 110MM X 63MM	6	UNIDAD
61	REDUCCIÓN PVC-UF 110MM X 90MM	3	UNIDAD
62	REDUCCIÓN PVC-UF 75MM X 63MM	5	UNIDAD
63	REDUCCIÓN PVC-UF 90MM X 75MM	5	UNIDAD

64	TEE F° G° Ø: 1 ½"	115	UNIDAD
65	TEE PVC--SP Ø: 48MM	16	UNIDAD
66	TEE PVC-SP Ø: 63MM	14	UNIDAD
67	TEE PVC-U UF Ø: 2"	13	UNIDAD
68	TEE PVC-U UF Ø: 2 ½"	6	UNIDAD
69	TEE PVC-U UF Ø: 4"	2	UNIDAD
70	TEE PVC-UF Ø: 110MM	6	UNIDAD
71	TEE PVC-UF Ø: 75MM	6	UNIDAD
72	TEE PVC-UF Ø: 90MM	14	UNIDAD
73	UNIÓN UNIVERSAL F°G° Ø: ½"	2	UNIDAD
74	UPR Ø: 1 ½"	115	UNIDAD
75	VÁLVULA COMPUERTA CONEXIÓN ENCHUFE DE H° D° Ø: 2 ½"	1	UNIDAD
76	VÁLVULA COMPUERTA CONEXIÓN ENCHUFE DE H° D° Ø: 2"	1	UNIDAD
77	VÁLVULA COMPUERTA CONEXIÓN ENCHUFE DE H° D° Ø: 3"	7	UNIDAD
78	VÁLVULA COMPUERTA CONEXIÓN ENCHUFE DE H° D° Ø: 4"	3	UNIDAD
79	VÁLVULA COMPUERTA DE BRONCE DE H° D° Ø: ¾"	11	UNIDAD
80	VÁLVULA COMPUERTA DE BRONCE DE H° D° Ø: ½"	1	UNIDAD
81	VÁLVULA COMPUERTA DE BRONCE DE H° D° Ø: 1"	10	UNIDAD
82	VÁLVULA DE AIRE DE TRIPLE EFECTO CONEXIÓN ROSCA Ø: ¾"	12	UNIDAD
83	VÁLVULA DE AIRE DE TRIPLE EFECTO CONEXIÓN ROSCA Ø: 1"	10	UNIDAD
84	VÁLVULA ESFÉRICA DE BRONCE PESADA DE Ø: 1"	230	UNIDAD
85	VÁLVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H° D° Ø: 1 ½"	2	UNIDAD
86	VÁLVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H° D° Ø: 2 ½"	2	UNIDAD
87	VÁLVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H° D° Ø: 2"	2	UNIDAD
88	VÁLVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H° D° Ø: 3"	4	UNIDAD
89	VÁLVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H° D° Ø: 4"	5	UNIDAD
90	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN ROSCA DE PP Ø: 1 ½"	1	UNIDAD

91	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN ROSCA DE PP Ø: 2 ½"	6	UNIDAD
92	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN ROSCA DE PP Ø: 2"	2	UNIDAD

#### 1.4. CUANTÍA DE LA CONTRATACIÓN<sup>3</sup>

“La cuantía de la contratación no se dará a conocer a los proveedores de conformidad con lo determinado en la estrategia de contratación y lo dispuesto en el numeral 53.4 del artículo 53 del Reglamento.

#### 1.5. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado el **18 de Junio del 2025**.

#### 1.6. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

18 CANON Y SOBRECANON, REGALIAS DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES

<sup>3</sup> El monto de la cuantía de la contratación indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto de la cuantía de la contratación consignado en la ficha del procedimiento de selección en el SEACE de la Pladicop. No obstante, de existir contradicción entre estos montos, prima el monto de la cuantía de la contratación indicado en las bases aprobadas.

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CRONOGRAMA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

La convocatoria se realiza través del SEACE de la Pladicip en la fecha señalada en el cronograma. En esa misma fecha, se remite invitación a un mínimo de tres proveedores para que presenten sus ofertas, adjuntando las bases (**Anexo N° 1**)<sup>4</sup>.

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contiene<sup>5</sup> la siguiente documentación:

#### **Documentación de presentación obligatoria**

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

El oficial de compra verifica la presentación de los documentos señalados en el presente acápite. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

- a) Formato de Presentación de Oferta y Declaración Jurada del postor. (**Anexo N° 2**)
- b) Pacto de integridad. (**Anexo N° 3**)
- c) 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 con apoderado, copia del poder otorgado y copia del documento nacional de identidad o documento análogo del apoderado.

En el caso de consorcios, estos documentos deben ser presentados 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, Decreto Legislativo que aprueba diversas medidas de simplificación administrativa, 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 contratante es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>6</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

- d) Promesa de consorcio con firmas digitales, o en su defecto, 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° 4**)
- e) Documentación que acredite la desafectación del impedimento, en caso el

<sup>4</sup> De acuerdo con los artículos 63, 64 y 97 del Reglamento.

<sup>5</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>6</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma Nacional de Interoperabilidad – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gob.pe/741-plataforma-nacional-de-interoperabilidad>

proveedor al registrarse como participante hubiera presentado la Declaración Jurada de Desafectación del Impedimento (**Anexo N° 5**), de conformidad con el numeral 39.4 del artículo 39 del Reglamento.

**Advertencia**

*El requisito indicado en el literal f) únicamente se solicita al proveedor que al registrarse hubiera presentado la Declaración Jurada de Desafectación del Impedimento.*

- f) Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV. (**Anexo N° 6**)

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

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.5 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

**Advertencia**

*Se recuerda que la implementación de la Ficha Única del Proveedor (FUP) es progresiva. Asimismo, el Reglamento señala que el OECE informa mediante comunicado la implementación de los rubros de información que componen la FUP, así como la fecha a partir de la cual las entidades contratantes no pueden exigir la presentación a los proveedores de dicha documentación en los procedimientos de selección, debiendo verificarla directamente en la FUP.*

### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante notario público 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 nombre de la entidad bancaria en el exterior.
- Copia de la vigencia de poder del representante legal del postor que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda, con vigencia de 30 días calendarios.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- Autorización de notificaciones durante la ejecución del contrato al correo electrónico contemplado en el contrato (**Anexo N° 7**).
- Institución Arbitral elegida por el postor (**Anexo N° 8**).

**Advertencia**

*La Institución Arbitral es elegida por el postor ganador de la buena pro de la lista de instituciones arbitrales que haya propuesto la entidad contratante en las bases del procedimiento de selección. Para dicho efecto, al remitir los documentos para la suscripción del contrato, el postor ganador de la buena pro comunica a la entidad contratante la Institución Arbitral elegida de la referida lista, caso contrario, acuerda con la entidad contratante una Institución Arbitral distinta. En caso de falta de acuerdo, la Institución Arbitral es elegida de la mencionada lista por la entidad contratante de manera definitiva. Las partes pueden establecer estipulaciones adicionales o modificatorias del convenio arbitral, en la medida que no contravengan las disposiciones de la normativa de contrataciones públicas y/o las disposiciones especiales contenidas en la normativa general de arbitraje.*

- g) Declaración Jurada actualizada de Desafectación de impedimento (**Anexo N° 9**) y la



documentación que acredite dicha desafectación.

#### **Advertencia**

- *El requisito indicado en el literal g) únicamente se solicita si el postor adjudicado hubiera presentado la Declaración Jurada de desafectación del impedimento en el procedimiento de selección al registrarse como participante.*
- *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 contratante es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>7</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f) del presente numeral.*
- *En caso el postor declare la inaplicabilidad del impedimento Tipo 4.D del inciso 4 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley, referido a las personas inscritas en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos del Poder Judicial (Redam) presenta la Declaración Jurada respectiva (Anexo N° 12).*

## **2.4. INTERPOSICIÓN DE RECURSO DE APELACIÓN**

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:

<b>N ° de Cuenta</b>	: N° 00-161-034363
<b>Banco</b>	: Banco de la Nación
<b>CCI N°</b>	: 01816100016103436302

## **2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO**

2.4.1. El contrato se perfecciona con la RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.

2.4.2. En caso el contrato se perfeccione mediante un contrato, la entidad contratante suscribe el contrato mediante firma digital, en caso de que el postor adjudicado con la buena pro cuente con certificado digital emitido por una entidad de certificación, de acuerdo con la normativa de la materia. Excepcionalmente, la entidad contratante con el debido sustento puede proceder a la firma del contrato mediante medios manuales.

El contrato firmado digitalmente se remite a la siguiente dirección electrónica: **procesoslogistic@municcatcca.gob.pe**, en caso de no contar con firma digital, la suscripción del contrato se realiza en la Oficina de Abastecimiento y Gestión Patrimonial de la Municipalidad Distrital de Ccatcca, Mesa de Partes de la Municipalidad Distrital de Ccatcca, sito en Plaza de Armas S/N Ccatcca – Quispicanchi – Cusco.

## **2.6. FORMA DE PAGO**

El pago se realiza de conformidad con lo establecido en el artículo 67 de la Ley, y conforme lo regulado en el respectivo objeto contractual y sistema de entrega que corresponda.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realiza, a quien corresponda, de acuerdo con lo que se indique en el contrato de consorcio.

<sup>7</sup> Para mayor información de las entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gob.pe/741-plataforma-nacional-de-interoperabilidad>

La entidad contratante realiza el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en **ÚNICO PAGO**.

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

- Documento de recepción y verificación del ALMACEN DE OBRA VISADOS POR RESIDENTE Y SUPERVISOR DE OBRA Y ALMACEN CENTRAL.
- Documento en el que conste la conformidad de la prestación efectuada suscrita por el servidor responsable del RESIDENTE DE OBRA Y SUPERVISIO DE OBRA.
- Comprobante de pago.
- Guiar de Remisión.

Salvo los documentos que emite la entidad contratante, es decir, de recepción y verificación, así como de conformidad, debe presentar la documentación restante mesa de partes y/o tramite documentario de la entidad, sito en plaza de armas s/n Ccatcca.

#### **Advertencia**

*En caso se verifique que el proveedor tiene multas impagas que no se encuentren en procedimiento coactivo, se incorpora al contrato una cláusula de compromiso de pago de la multa, estableciéndose que durante la ejecución del contrato la entidad contratante retiene de forma prorrateada hasta el 10% del monto del contrato, para el pago o amortización de multas, conforme se propone en la Cláusula Quinta de la proforma de contrato.*

## CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

### **Advertencia**

*Al elaborar las bases, los evaluadores incluyen en esta sección el requerimiento que forma parte del expediente de contratación aprobado. El área usuaria es responsable de formular adecuadamente el requerimiento, en coordinación con la dependencia encargada de las contrataciones, de conformidad con el artículo 20 del Reglamento. El requerimiento debe elaborarse de acuerdo con el formato consignado en este capítulo y estar incluido en el cuadro multianual de necesidades.*

### 3.1. FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN

Contratar bienes como accesorios de tuberías y válvulas para la ejecución de obra: “Mejoramiento del servicio de provisión de agua para riego en la Comunidad Campesina de Ccapana - Distrito de Ccatcca - Provincia de Quispicanchi - Departamento de Cusco”

### 3.2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

CONTRATACIÓN DE TUBERIAS Y VALVULAS PARA LA META: 09 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CCAPANA - DISTRITO DE CCATCCA - PROVINCIA DE QUISPICANCHI - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

### 3.3. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

#### **a. Modalidad de pago**

El contrato se rige por la modalidad de SUMA ALZADA, de conformidad con el artículo 130 del Reglamento.

#### **b. Plazo de la entrega de los bienes o de prestación del servicio**

Los bienes o servicios materia de la presente convocatoria se entregan/prestan en el plazo de 05 DIAS CALENDARIOS, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

#### **c. Lugar de entrega de los bienes.**

Los BIENES materia de la presente convocatoria se entregan/prestan en Almacén de obra en la comunidad campesina Ccapana: obra: **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CCAPANA-DISTRITO DE CCATCCA-PROVINCIA DE QUISPICANCHI-DEPARTAMENTO DE CUSCO**

#### **d. Penalidad**

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La aplicación de penalidades no debe exceder el 10% del monto vigente del contrato o, de ser el caso, del ítem correspondiente, y se rige por los artículos 119 y 120 del Reglamento.

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

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

Donde:

F = 0.40

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 CONTRATANTE no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme al numeral 120.4 del artículo 120 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Las penalidades se deducen de los pagos a cuenta, pagos parciales o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

**e. Solución de controversias desde el perfeccionamiento del contrato**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación, cuando sea pactado y arbitraje.

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación, cuando se haya pactado, y arbitraje.

Para el arbitraje, el postor ganador de la buena pro selecciona a uno de las siguientes Instituciones Arbitrales para administrar el arbitraje:

- Le proceso de incorporación de las instituciones arbitrales y centros de administración de juntas de prevención y resolución de disputas es conducido por el OECE de acuerdo con los lineamientos que para este fin emita.
- El proceso es progresivo hasta el 31 de diciembre del 2025. Desde el 1 de enero de 2026 las entidades contratantes designan a los árbitros o adjudicadores de las nóminas que las instituciones arbitrales y centros de administración de juntas de prevención y resolución de disputas a disposición.

**3.4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O TÉRMINOS DE REFERENCIA SEGÚN EL OBJETO CONTRACTUAL**



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



**CAPÍTULO III**  
**REQUERIMIENTO**

**CONTRATACIÓN DE ACCESORIOS DE TUBERÍA PARA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CCAPANA, DISTRITO DE CCATCA DE LA PROVINCIA DE QUISPICANCHI DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" META:009-2025**

**3.1. FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN**

La presente contratación tiene como finalidad garantizar la provisión de los accesorios de tubería requeridos para la ejecución de la obra: "Mejoramiento del servicio de provisión de agua para riego en la Comunidad Campesina de Ccapana, distrito de Ccatca, provincia de Quispicanchi, departamento de Cusco". Esta intervención busca fortalecer el acceso al recurso hídrico para actividades agropecuarias, optimizando la infraestructura de riego en beneficio directo de la población rural, promoviendo el desarrollo productivo, la seguridad alimentaria y el uso eficiente del agua, en concordancia con los objetivos de interés público y desarrollo local sostenible.

**3.2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO**

**DATOS GENERALES:**

**UNIDAD ORGÁNICA** : Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura

**ACTIVIDAD DEL POI** : "Mejoramiento del servicio de provisión de agua para riego en la Comunidad Campesina de Ccapana, Distrito de Ccatca de la provincia de Quispicanchi del Departamento de Cusco" afecto a la secuencia funcional META:009-2025

**DENOM. DE LA CONTRATACIÓN:** Contratación de accesorios de tubería

**3.3. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN**

**a. Modalidad de pago**

El contrato se rige por la modalidad de suma alzada de conformidad con el artículo 130 del Reglamento.

**b. Plazo de la entrega de los bienes**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 05 (cinco) días hábiles en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

**c. Lugar de entrega de los bienes**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el almacén de la obra "Mejoramiento del servicio de provisión de agua para riego en la Comunidad Campesina de Ccapana, Distrito de Ccatcca, Provincia de Quispicanchi, Departamento de Cusco"

**d. Penalidad**

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La aplicación de penalidades no debe exceder el 10% del monto vigente del contrato o, de ser el caso, del ítem correspondiente, y se rige por los artículos 119 y 120 del Reglamento.

**e. Solución de controversias desde el perfeccionamiento del contrato**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación, cuando sea pactado y arbitraje.

  
Ing. Nelson Muñoz García  
PRESIDENTE DE OBRA  
CIP 296510

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
ING. ARMANDO VALDIVIA TORRES  
CIP 87209  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



Para el arbitraje, el postor ganador de la buena pro selecciona a uno de las siguientes Instituciones Arbitrales para administrar el arbitraje:

- El proceso de incorporación de las instituciones arbitrales y centros de administración de juntas de prevención y resolución de disputas es conducido por el OECE de acuerdo con los lineamientos que para este fin emita.
- El proceso es progresivo hasta el 31 de diciembre del 2025. Desde el 1 de enero de 2026 las entidades contratantes designan a los árbitros o adjudicadores de las nóminas que las instituciones arbitrales y centros de administración de juntas de prevención y resolución de disputas a disposición.

**3.4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O TÉRMINOS DE REFERENCIA SEGÚN EL OBJETO CONTRACTUAL**

ITEM	DESCRIPCION	UND DE MEDIDA	CANTIDAD
01	ABRAZADERA PVC Ø:63MM x Ø:3/4" (INYECTADA)	Und.	5.00
02	ABRAZADERA PVC Ø:75MM x Ø:1" (INYECTADA)	Und.	2.00
03	ABRAZADERA PVC Ø:75MM x Ø:3/4" (INYECTADA)	Und.	13.00
04	ABRAZADERA PVC Ø:90MM x Ø1" (INYECTADA)	Und.	11.00
05	ABRAZADERA PVC Ø:110MM x Ø1" (INYECTADA)	Und.	8.00
06	ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø:1 1/2"	Und.	4.00
07	ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø:2 1/2"	Und.	4.00
08	ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø:2"	Und.	4.00
09	ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø:3"	Und.	8.00
10	ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø:4"	Und.	16.00
11	ADAPTADOR TIPO UPR NTP 399.166 Ø:1 1/2"	Und.	4.00
12	ADAPTADOR TIPO UPR NTP 399.166 Ø:2 1/2"	Und.	12.00
13	ADAPTADOR TIPO UPR NTP 399.166 Ø:2"	Und.	4.00
14	BUSHING CON ROSCA F°G° Ø:3/4" - 1/4"	Und.	9.00
15	BUSHING CON ROSCA F°G° Ø:1 1/2" - 3/4"	Und.	2.00
16	BUSHING CON ROSCA F°G° Ø:1 1/2" - 1"	Und.	230.00
17	CANASTILLA TIPO T PVC-U SP NTP 1452 Ø:2 1/2"	Und.	2.00
18	CANASTILLA TIPO T PVC-U SP NTP 1452 Ø:2"	Und.	2.00
19	CANASTILLA TIPO T PVC-U SP NTP 1452 Ø:3"	Und.	5.00
20	CANASTILLA TIPO T PVC-U SP NTP 1452 Ø:4"	Und.	6.00
21	CANASTILLA TIPO T PVC-U SP NTP 399.002 Ø:1 1/2"	Und.	2.00
22	CANDADOS DE ACERO INOXIDABLES	Und.	100.00
23	CANDADOS REGULARES	Und.	127.00
24	CINTA TEFLON	Und.	45.00
25	CODO DE 90° PVC-U SP NTP 399.002 Ø: 1 1/2"	Und.	6.00
26	CODO DE 90° PVC-U SP NTP 399.002 Ø: 1"	Und.	17.00
27	CODO DE 90° PVC-U SP NTP 1452 Ø: 2"	Und.	22.00
28	CODO DE 90° PVC-U SP NTP 1452 Ø: 4"	Und.	5.00
29	CODO DE 90° PVC-U SP NTP 1452 Ø: 6"	Und.	1.00
30	CRUZ PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 110MM	Und.	1.00
31	CRUZ PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 63MM	Und.	1.00
32	CRUZ PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 75MM	Und.	1.00

  
Ing. Nelson Muñoz García  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 290510

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
ING. RAMIRO VALDIVIA TORRES  
CIP 9729  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



33	CRUZ PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 90MM	Und.	1.00
34	CURVA 90° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 110MM	Und.	8.00
35	CURVA 90° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 75MM	Und.	3.00
36	CURVA 90° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 90MM	Und.	4.00
37	CURVA 45° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 110MM	Und.	8.00
38	CURVA 45° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 75MM	Und.	7.00
39	CURVA 45° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 90MM	Und.	8.00
40	CURVA 22.5° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 110MM	Und.	10.00
41	CURVA 22.5° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 75MM	Und.	10.00
42	CURVA 22.5° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 90MM	Und.	10.00
43	HOJA DE SIERRA	Und.	50.00
44	LUBRICANTE PARA PVC	Und.	8.00
45	MANOMETRO DE GLICERINA Ø: ¼" 0-10 BAR	Und.	9.00
46	NIPLE F°G° Ø: 1 ½" X 2"	Und.	2.00
47	NIPLE F°G° Ø: 1" X 2"	Und.	460.00
48	NIPLE GALVANIZADO CON EXTREMOS ROSCADOS Ø:3/4" X 2"	Und.	11.00
49	NIPLE GALVANIZADO CON EXTREMOS ROSCADOS Ø:1 1/2" X 4"	Und.	2.00
50	NIPLE GALVANIZADO CON EXTREMOS ROSCADOS Ø:1" X 2 1/2"	Und.	10.00
51	REDUCCION PVC-SP NTP ISO 399.002 63MM X 48MM	Und.	26.00
52	REDUCCION PVC-SP NTP ISO 399.002 75MM X 48MM	Und.	10.00
53	REDUCCION PVC-SP NTP ISO 399.002 90MM X 48MM	Und.	7.00
54	REDUCCION PVC-SP NTP ISO 399.002 Ø 110X33MM	Und.	2.00
55	REDUCCION PVC-SP NTP ISO 399.002 Ø 48X33MM	Und.	2.00
56	REDUCCION PVC-SP NTP ISO 399.002 Ø 63X33MM	Und.	2.00
57	REDUCCION PVC-SP NTP ISO 399.002 Ø 63X48MM	Und.	13.00
58	REDUCCION PVC-SP NTP ISO 399.002 Ø 75X48MM	Und.	6.00
59	REDUCCION PVC-UF NTP ISO 1452 110MMX63MM	Und.	6.00
60	REDUCCION PVC-UF NTP ISO 1452 110MMX90MM	Und.	3.00
61	REDUCCION PVC-UF NTP ISO 1452 75MMX63MM	Und.	5.00
62	REDUCCION PVC-UF NTP ISO 1452 90MMX63MM	Und.	7.00
63	REDUCCION PVC-UF NTP ISO 1452 90MMX75MM	Und.	5.00
64	TEE F°G° Ø:1 ½"	Und.	115.00
65	TEE PVC-SP NTP ISO 399.019, Ø:48MM	Und.	16.00
66	TEE PVC-SP NTP ISO 399.019, Ø:63MM	Und.	14.00
67	TEE PVC-U UF NTP ISO 1452, Ø:2 ½"	Und.	6.00
68	TEE PVC-U UF NTP ISO 1452, Ø:2"	Und.	13.00
69	TEE PVC-U UF NTP ISO 1452, Ø:4"	Und.	2.00
70	TEE PVC-U UF NTP ISO 1452, Ø:110MM	Und.	6.00
71	TEE PVC-U UF NTP ISO 1452, Ø:75MM	Und.	6.00
72	TEE PVC-U UF NTP ISO 1452, Ø:90MM	Und.	14.00
73	UNION UNIVERSAL F°G° Ø:1/2"	Und.	2.00
74	UPR NTP 399.166 Ø:11/2"	Und.	115.00
75	VALVULA COMPUERTA CONEXION ENCHUFE DE H°D° Ø: 2 ½"	Und.	1.00
76	VALVULA COMPUERTA CONEXION ENCHUFE DE H°D° Ø: 2"	Und.	1.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
Ing. Néstor Núñez García  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 296910

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
ING. ARMANDO VILLALBA TORRES  
CIP. 97209  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



77	VALVULA COMPUERTA CONEXION ENCHUFE DE H°D° Ø: 3"	Und.	7.00
78	VALVULA COMPUERTA CONEXION ENCHUFE DE H°D° Ø: 4"	Und.	3.00
79	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE H°D° Ø: 3/4"	Und.	11.00
80	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE H°D° Ø: 1/2"	Und.	1.00
81	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE H°D° Ø: 1"	Und.	10.00
82	VALVULA DE AIRE DE TRIPLE EFECTO CONEXIÓN ROSCA Ø: 3/4"	Und.	12.00
83	VALVULA DE AIRE DE TRIPLE EFECTO CONEXIÓN ROSCA Ø: 1"	Und.	10.00
84	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADA DE Ø: 1"	Und.	230.00
85	VALVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H°D° Ø: 1 ½"	Und.	2.00
86	VALVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H°D° Ø: 2 ½"	Und.	2.00
87	VALVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H°D° Ø: 2"	Und.	2.00
88	VALVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H°D° Ø: 3"	Und.	4.00
89	VALVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H°D° Ø: 4"	Und.	5.00
90	VALVULA REGULADORA DE PRESION ROSCA DE PP Ø: 1 ½"	Und.	1.00
91	VALVULA REGULADORA DE PRESION ROSCA DE PP Ø: 2 ½"	Und.	6.00
92	VALVULA REGULADORA DE PRESION ROSCA DE PP Ø: 2"	Und.	2.00

**ESPECIFICACIONES DE ADQUISICION DE TUBERIA:**

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	IMÁGENES DE REFERENCIA
1	<b>ABRAZADERA PVC Ø: 63MM x Ø: 3/4" (INYECTADA)</b>	<p>Accesorio adaptable al diámetro exterior de la tubería matriz de agua, permitiendo la salida de agua desde la tubería hacia la conexión de salida con cambio de diámetro. Este modelo está diseñado para tubería de PVC-U de acuerdo a la NTP 399.002. Consta de dos partes con un diámetro definido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FIGURA:</b> Abrazadera</li> <li>• <b>MATERIAL:</b> PVC</li> <li>• <b>ACCESORIOS:</b> 4 POR PIEZA <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MONTURA SUPERIOR:</b> C-PPR</li> <li>• <b>MONTURA INFERIOR:</b> C-PPR</li> <li>• <b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL:</b> AC. GALV.</li> <li>• <b>ARANDELA PLANA:</b> AC GALV.</li> </ul> </li> </ul>	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
GERENCIA DE DES. TERR. E INF.  
Ing. Nelson Nájarez García  
PRESIDENTE DE OBRA  
CIP. 290910

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
ING. ARMANDO CALVIA TORRES  
CIP. 97208  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIAMETRO DE SALIDA: 3/4" (26mm)</li> <li>• DIAMETRO DE ABRAZADERA: 2 1/2" (75mm)</li> <li>• PRESION NOMINAL: 7.5 bar.</li> </ul>	
2	ABRAZADERA PVC Ø:75MMx1" (INYECTADA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FIGURA: Abrazadera</li> <li>• MATERIAL: PVC</li> <li>• ACCESORIOS: 4 POR PIEZA <ul style="list-style-type: none"> <li>• MONTURA SUPERIOR: C-PPR</li> <li>• MONTURA INFERIOR: C-PPR</li> <li>• PERNO DE CABEZA HEXAGONAL: AC. GALV.</li> <li>• ARANDELA PLANA: AC GALV.</li> </ul> </li> <li>• DIAMETRO DE SALIDA: 1" (33mm)</li> <li>• DIAMETRO DE ABRAZADERA: 2 1/2" (75mm)</li> <li>• PRESION NOMINAL: 7.5 bar.</li> </ul>	

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	IMÁGENES DE REFERENCIA
3	ABRAZADERA PVC Ø:75MMxØØ:3/4" (INYECTADA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FIGURA: Abrazadera</li> <li>• MATERIAL: PVC</li> <li>• ACCESORIOS: 4 por pieza</li> <li>• MONTURA SUPERIOR: C-PPR</li> <li>• MONTURA INFERIOR: C-PPR</li> <li>• PERNO DE CABEZA HEXAGONAL: AC. GALV.</li> <li>• ARANDELA PLANA: AC GALV.</li> <li>• DIAMETRO DE SALIDA: 3/4" (26mm)</li> <li>• DIAMETRO DE ABRAZADERA: 2 1/2" (75mm)</li> <li>• PRESION NOMINAL: 7.5 bar.</li> </ul>	
4	ABRAZADERA PVC Ø:90MMx1" (INYECTADA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FIGURA: Abrazadera</li> <li>• MATERIAL: PVC</li> <li>• ACCESORIOS: 4 por pieza</li> <li>• MONTURA SUPERIOR: C-PPR</li> <li>• MONTURA INFERIOR: C-PPR</li> <li>• PERNO DE CABEZA HEXAGONAL: AC. GALV.</li> </ul>	



Ing. Nelson Muñoz García  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 296010



Ing. Armando Silva Torres  
INSPECTOR DE OBRA  
CIP. 67208





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI - CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ARANDELA PLANA:</b> AC GALV.</li> <li>• <b>DIAMETRO DE SALIDA:</b> 1" (33mm)</li> <li>• <b>DIAMETRO DE ABRAZADERA:</b> 3" (90mm)</li> <li>• <b>PRESION NOMINAL:</b> 7.5 bar.</li> </ul>	
5	<b>ABRAZADERA PVC Ø:110MMx1" (INYECTADA)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FIGURA:</b> Abrazadera</li> <li>• <b>MATERIAL:</b> PVC</li> <li>• <b>ACCESORIOS:</b> 4 por pieza <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MONTURA SUPERIOR:</b> C-PPR</li> <li>• <b>MONTURA INFERIOR:</b> C-PPR</li> <li>• <b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL:</b> AC. GALV.</li> <li>• <b>ARANDELA PLANA:</b> AC GALV.</li> </ul> </li> <li>• <b>DIAMETRO DE SALIDA:</b> 1" (33mm)</li> <li>• <b>DIAMETRO DE ABRAZADERA:</b> 4" (110mm)</li> <li>• <b>PRESION NOMINAL:</b> 7.5 bar.</li> </ul>	
6	<b>ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø:1 1/2"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FIGURA:</b> Adaptador Brida</li> <li>• <b>MATERIAL:</b> PVC</li> <li>• <b>DIAMETRO DE SALIDA:</b> 1 1/2" (48mm)</li> <li>• <b>PRESION NOMINAL:</b> 7.5 bar.</li> </ul>	
7	<b>ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø:2 1/2"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FIGURA:</b> Adaptador Brida</li> <li>• <b>NORMA DE FABRICACION:</b> NTP 1452</li> <li>• <b>MATERIAL:</b> PVC</li> <li>• <b>DIAMETRO DE SALIDA:</b> 2 1/2" (75mm)</li> <li>• <b>PRESION NOMINAL:</b> 7.5 bar.</li> </ul>	
8	<b>ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø:2"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FIGURA:</b> Adaptador Brida</li> <li>• <b>NORMA DE FABRICACION:</b> NTP 1452</li> <li>• <b>MATERIAL:</b> PVC</li> <li>• <b>DIAMETRO DE SALIDA:</b> 2" (63mm)</li> <li>• <b>PRESION NOMINAL:</b> 7.5 bar.</li> </ul>	
9	<b>ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø:3"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FIGURA:</b> Adaptador Brida</li> <li>• <b>NORMA DE FABRICACION:</b> NTP 1452</li> <li>• <b>MATERIAL:</b> PVC</li> <li>• <b>DIAMETRO DE SALIDA:</b> 3" (90mm)</li> <li>• <b>PRESION NOMINAL:</b> 7.5 bar.</li> </ul>	
10	<b>ADAPTADOR BRIDA PVC-U SP Ø:4"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FIGURA:</b> Adaptador Brida</li> <li>• <b>NORMA DE FABRICACION:</b> NTP 1452</li> <li>• <b>MATERIAL:</b> PVC</li> <li>• <b>DIAMETRO DE SALIDA:</b> 4" (110mm)</li> </ul>	



GERENCIA DE DES. TERR. E INF.  
Ing. Nelson Yáñez García  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 290910



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
ING. ARMANDO VALDIVIA TORRES  
CIP 97303  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



11	ADAPTADOR TIPO UPR NTP 399.166 Ø:1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>PRESION NOMINAL: 7.5 bar.</li> <li>FIGURA: Adaptador Brida</li> <li>NORMA DE FABRICACION: NTP 1452</li> <li>MATERIAL: PVC</li> <li>DIAMETRO DE SALIDA: 1 1/2" (48mm)</li> <li>PRESION NOMINAL: 7.5 bar.</li> </ul>	
12	ADAPTADOR TIPO UPR NTP 399.166 Ø:2 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>FIGURA: Adaptador Brida</li> <li>NORMA DE FABRICACION: NTP 1452</li> <li>MATERIAL: PVC</li> <li>DIAMETRO DE SALIDA: 2 1/2" (75mm)</li> <li>PRESION NOMINAL: 7.5 bar.</li> </ul>	
13	ADAPTADOR TIPO UPR NTP 399.166 Ø:2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>FIGURA: Adaptador Brida</li> <li>NORMA DE FABRICACION: NTP 1452</li> <li>MATERIAL: PVC</li> <li>DIAMETRO DE SALIDA: 2" (63mm)</li> <li>PRESION NOMINAL: 7.5 bar.</li> </ul>	
14	BUSHING CON ROSCA F°G° Ø:3/4" - 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>FIGURA: Bushing de fierro galvanizado</li> <li>MATERIAL: Fierro Maleable ASTM A197/A197M Galvanizado (ASTM A153)/HOT-DIP</li> <li>ESTANDAR AMERICANO: CLASE 150</li> <li>DIMENSIONES: ASME.B16.3.B16.14 A: 0.33, B: 0.32, C:1,15, D: 0.22</li> <li>MEDIDAS REFERENCIALES -DIMENSIONES DE UNION: AME.B16.39</li> <li>-ROSCADO: NTP ASME B1.20.1</li> <li>DIAMETRO NOMINAL: 1 1/2" (48mm)</li> <li>COLOR: Plata.</li> </ul>	
15	BUSHING CON ROSCA F°G° Ø:1 1/2" - 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>FIGURA: Bushing de fierro galvanizado</li> <li>MATERIAL: Fierro Maleable ASTM A197/A197M Galvanizado (ASTM A153)/HOT-DIP</li> <li>ESTANDAR AMERICANO: CLASE 150</li> <li>DIMENSIONES: ASME.B16.3.B16.14 A: 0.83, B: 0.50, C:1,63, D: 0.37</li> <li>MEDIDAS REFERENCIALES</li> </ul>	

Ing. Nelson Nolasco García  
RESIDENTE DE OBRA  
CUI 250010

Ing. Armando Valdivia Torres  
CIP 97209  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>DIMENSIONES DE UNION:</b> AME.B16.39</li> <li><b>ROSCADO:</b> NTP ASME B1.20.1</li> <li><b>DIAMETRO NOMINAL:</b> 1 1/2" (48mm)</li> <li><b>COLOR:</b> Plata.</li> </ul>	
16	<b>BUSHING CON ROSCA F°G" Ø:1 1/2"-1"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>FIGURA:</b> Bushing de fierro galvanizado</li> <li><b>MATERIAL:</b> Fierro Maleable ASTM A197/A197M Galvanizado (ASTM A153)/HOT-DIP</li> <li><b>ESTANDAR AMERICANO:</b> CLASE 150</li> <li><b>DIMENSIONES:</b> ASME.B16.3. B16.14 A: 0.83, B: 0.58, C:2.00, D: 0.31</li> <li><b>MEDIDAS REFERENCIALES</b> <b>-DIMENSIONES DE UNION:</b> AME.B16.39</li> <li><b>-ROSCADO:</b> NTP ASME B1.20.1</li> <li><b>DIAMETRO NOMINAL:</b> 1 1/2" (48mm)</li> <li><b>COLOR:</b> Plata.</li> </ul>	
17	<b>CANASTILLA TIPO T PVC-U SP NTP 1452 Ø:2 1/2"</b>	<p>Canastilla PVC Válvula de alta resistencia, su función es mantener cebada la bomba. Además, la válvula lleva adjunto un filtro para evitar que la bomba succione alguna suciedad que pueda obstruir el trayecto del agua, además el filtro evita que el agua se retorne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>FIGURA:</b> Canastilla</li> <li><b>NORMA DE FABRICACION:</b> NTP 399.002</li> <li><b>MATERIAL:</b> PVC</li> <li><b>DIAMETRO:</b> 1 1/2" (48mm)</li> </ul>	
18	<b>CANASTILLA TIPO T PVC-U SP NTP 1452 Ø:2"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>FIGURA:</b> Canastilla</li> <li><b>NORMA DE FABRICACION:</b> NTP 1452</li> <li><b>MATERIAL:</b> PVC</li> <li><b>DIAMETRO:</b> 2" (63mm)</li> </ul>	
19	<b>CANASTILLA TIPO T PVC-U SP NTP 1452 Ø:3"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>FIGURA:</b> Canastilla</li> <li><b>NORMA DE FABRICACION:</b> NTP 1452</li> <li><b>MATERIAL:</b> PVC</li> <li><b>DIAMETRO:</b> 3" (90mm)</li> </ul>	
20	<b>CANASTILLA TIPO T PVC-U SP NTP 1452 Ø:4"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>FIGURA:</b> Canastilla</li> <li><b>NORMA DE FABRICACION:</b> NTP 1452</li> <li><b>MATERIAL:</b> PVC</li> <li><b>DIAMETRO:</b> 4" (110mm)</li> </ul>	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
GERENCIA DE DES. TERR. E INF.  
Ing. Nelson Nolasco García  
REGENTE DE OBRA  
CIP 296019





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
Ing. Armandito Valdivia Torres  
CIP 07203  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



21	CANASTILLA TIPO T PVC-U SP NTP 399.002 Ø:1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>FIGURA: Canastilla</li> <li>NORMA DE FABRICACION: NTP 1452</li> <li>MATERIAL: PVC</li> <li>DIAMETRO: 1 1/2" (110mm)</li> </ul>	
22	CANDADOS DE ACERO INOXIDABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>FIGURA: Candados</li> <li>NORMA DE FABRICACION: NTP 1452</li> <li>MATERIAL: DIAMETRO: 4" (50mm)</li> </ul>	
23	CANDADOS REGULARES	<b>ESPECIFICACIONES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material: acero y bronce</li> <li>Características: Arco de acero endurecido, resorte de acero inoxidable, doble cerrojo, centrador de llave, 3 llaves de bronce niquelado.</li> <li>Dimensiones: 11cm x 5cm</li> <li>Alto: 11cm</li> <li>Ancho: 1.5 cm</li> <li>Largo del producto: 5cm</li> <li>Tipo pestillo: Cerrojo</li> <li>Juego de llaves: 3 copias</li> </ul>	
24	CINTA TEFLON	<ul style="list-style-type: none"> <li>RESISTENCIA AL CALOR: +370 °C</li> <li>RESISTENCIA AL FRIO: -190°C</li> <li>RESISTENCIA A LA PRESIÓN: Hasta 30 bares</li> <li>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: 8N/mm2</li> </ul>	
25	CODO DE 90° PVC-U SP NTP 399.002 Ø: 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>FIGURA: PVC – U SP</li> <li>MATERIAL: Fierro Maleable ASTM A197/A197M Galvanizado (ASTM A153)/HOT-DIP</li> <li>ESTANDAR AMERICANO: CLASE 150</li> <li>DIMENSIONES: ASME.B16.3. B16.14 A: 0.83, B: 0.58, C:2.00, D: 0.31</li> <li>MEDIDAS REFERENCIALES</li> <li>DIMENSIONES DE UNION: AME.B16.39</li> <li>ROSCADO: NTP ASME B1.20.1</li> <li>DIAMETRO NOMINAL: 1 1/2" (48mm)</li> <li>COLOR: Plata.</li> </ul>	
26	CODO DE 90° PVC-U SP NTP 399.002 Ø: 1"	<ul style="list-style-type: none"> <li>FIGURA: Codo 90°</li> <li>MATERIAL: PVC- U SP</li> </ul>	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
GERENCIA DE DES. TERR. E INF.  
Ing. Nelson Nájera García  
SupLENTE DE OBRA  
CIP: 296310

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
Ing. Armandino Córdova Torres  
CIP: 17201  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



		<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 399.019</li> <li>DIÁMETRO NOMINAL: 33mm (1")</li> <li>ESPEJOR (mm): 3.80</li> <li>TIPO DE UNIÓN: simple presión</li> <li>ÁNGULO DE MODELO: 90° grados</li> <li>PRESIÓN NOMINAL: 7.5 bar</li> <li>COLOR: Gris</li> <li>DIMENSIONES (mm): D1:33.40, L: 41.00, Z:18.00</li> </ul>	
27	CODO DE 90° PVC-U SP NTP 1452 Ø: 2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>FIGURA: Codo 90°</li> <li>MATERIAL: PVC- U UF</li> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP ISO 1452-3</li> <li>DIÁMETRO NOMINAL: 63mm (2")</li> <li>ESPEJOR (mm): 3.00</li> <li>TIPO DE UNIÓN: unión flexible</li> <li>ÁNGULO DE MODELO: 90° grados</li> <li>PRESIÓN NOMINAL: 7.5 bar</li> <li>COLOR: Gris</li> <li>DIMENSIONES (mm): L:78.00, Z:33.00</li> </ul>	
28	CODO DE 90° PVC-U SP NTP 1452 Ø: 4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>FIGURA: Codo 90°</li> <li>MATERIAL: PVC- U UF</li> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP ISO 1452-3</li> <li>DIÁMETRO NOMINAL: 75mm (2 1/2")</li> <li>ESPEJOR (mm): 3.80</li> <li>TIPO DE UNIÓN: unión flexible</li> <li>ÁNGULO DE MODELO: 90° grados</li> <li>PRESIÓN NOMINAL: 7.5 bar</li> <li>COLOR: Gris</li> <li>DIMENSIONES (mm): L:87.00, Z:38.00</li> </ul>	
29	CODO DE 90° PVC-U SP NTP 1452 Ø: 6"	<ul style="list-style-type: none"> <li>FIGURA: Codo 90°</li> <li>MATERIAL: PVC- U UF</li> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP ISO 1452-3</li> <li>DIÁMETRO NOMINAL: 160 mm (2 1/2")</li> <li>ESPEJOR (mm): 26.6</li> <li>TIPO DE UNIÓN: unión flexible</li> <li>ÁNGULO DE MODELO: 90° grados</li> <li>PRESIÓN NOMINAL: 7.5 bar</li> </ul>	

Ing. Nelson Nolasco García  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 280910

Ing. Armand Valdivia Torres  
INSPECTOR DE OBRA  
CIP. 87218



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



		<ul style="list-style-type: none"> <li>COLOR: Gris</li> <li>DIMENSIONES (mm): L:87.00, Z:38.00</li> </ul>	
30	CRUZ PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 110MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452.019</li> <li>DIÁMETRO: 4" (110mm)</li> <li>TIPO: cruz</li> <li>MATERIAL: PVC-UF</li> <li>EMPALME: anillos de caucho removible</li> <li>LONGITUDES MÍNIMAS (mm): L: 244.00, Z:56.00</li> <li>ESPEJOR (mm): 4.23</li> </ul>	
31	CRUZ PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 63MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 399.019</li> <li>DIÁMETRO: 2" (63mm)</li> <li>TIPO: Tee</li> <li>MATERIAL: PVC-SP</li> <li>EMPALME: simple presión</li> <li>LONGITUDES MÍNIMAS (mm): D1: 60.6, L: 154.00, T:113, E:41</li> </ul>	
32	CRUZ PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 75MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>DIÁMETRO: 2 1/2" (75mm)</li> <li>TIPO: Cruz</li> <li>MATERIAL: PVC-UF</li> <li>EMPALME: anillos de caucho removible</li> <li>LONGITUDES MÍNIMAS (mm): L: 176.00, Z: 38.00</li> <li>ESPEJOR (mm): 3.60</li> </ul>	
33	CRUZ PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 90MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>DIÁMETRO: 3" (90mm)</li> <li>TIPO: Cruz</li> <li>MATERIAL: PVC-UF</li> <li>EMPALME: anillos de caucho removible</li> <li>LONGITUDES MÍNIMAS (mm): L: 244.00, Z: 56.00</li> <li>ESPEJOR (mm): 4.23</li> </ul>	
34	CURVA 90° PVC- UF NTP ISO 1452 Ø: 110MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>DIÁMETRO: 4" (110mm)</li> <li>TIPO: Curva 90° M/H</li> <li>ÁNGULO DE CURVATURA: 90°</li> <li>MATERIAL: PVF-UF</li> <li>EMPALME: Anillos de caucho removible</li> <li>LONGITUDES MÍNIMAS: L: 75mm, A:123, Longitud total curva: 900mm, D interno (mm) : 110.8 (min)- 111.3 (máx)</li> </ul>	

REPÚBLICA DEL PERÚ  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
GERENCIA DE DES. TERR. E INF.  
Ing. Nelson Nolasco García  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 236310

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
Ing. Armando Valderrama Torres  
CIP 97205  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI - CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



35	CURVA 90° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 75MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>DIÁMETRO: 2 1/2" (75mm)</li> <li>TIPO: Curva 90° M/H</li> <li>ÁNGULO DE CURVATURA: 90°</li> <li>MATERIAL: PVF-UF</li> <li>EMPALME: Anillos de caucho removible</li> <li>LONGITUDES MÍNIMAS: L: 67mm, A:104, Longitud total curva: 650 mm, D interno (mm): 75.8 (min)- 76.3 (máx)</li> </ul>	
36	CURVA 90° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 90MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>DIÁMETRO: 3" (90mm)</li> <li>TIPO: Curva 90° M/H</li> <li>ÁNGULO DE CURVATURA: 90°</li> <li>MATERIAL: PVF-UF</li> <li>EMPALME: Anillos de caucho removible</li> <li>LONGITUDES MÍNIMAS: L: 70mm, A:120, Longitud total curva: 750 mm, D interno (mm): 90.8 (min)- 91.3 (máx)</li> </ul>	
37	CURVA 45° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 110MM	<p>Conexión de PVC que permite un cambio de dirección de 45°.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>DIÁMETRO: 4" (110mm)</li> <li>TIPO: Curva 45° M/H</li> <li>ÁNGULO DE CURVATURA: 45°</li> <li>MATERIAL: PVF-UF</li> <li>EMPALME: Anillos de caucho removible</li> <li>LONGITUDES MÍNIMAS: L: 75mm, A:123 mm, Longitud total curva: 850 mm, D interno (mm): 110.8 (min)- 111.3 (máx)</li> </ul>	
38	CURVA 45° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 75MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>DIÁMETRO: 2 1/2" (75mm)</li> <li>TIPO: Curva 45° M/H</li> <li>ÁNGULO DE CURVATURA: 45°</li> <li>MATERIAL: PVF-UF</li> <li>EMPALME: Anillos de caucho removible</li> <li>LONGITUDES MÍNIMAS: L: 67mm, A:104 mm, Longitud total curva: 600 mm, D interno (mm): 75.8 (min)- 76.3 (máx)</li> </ul>	

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
Ing. Nelson Mares García  
REGISTRADO DE OBRA  
CJA 286918

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
ING. ARMANDO VALDIVIA TORRES  
CIP 81203  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI - CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



39	<b>CURVA 45° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 90MM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>NORMA DE FABRICACIÓN:</b> NTP 1452</li> <li><b>DIÁMETRO:</b> 3" (90mm)</li> <li><b>TIPO:</b> Curva 45° M/H</li> <li><b>ÁNGULO DE CURVATURA:</b> 45°</li> <li><b>MATERIAL:</b> PVF-UF</li> <li><b>EMPALME:</b> Anillos de caucho removible</li> <li><b>LONGITUDES MÍNIMAS:</b> L: 70mm, A:120 mm, Longitud total curva: 700 mm, D interno (mm): 90.8 (min)- 91.3 (máx)</li> </ul>	
40	<b>CURVA 22.5° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 110MM</b>	<p>Conexión de PVC que permite un cambio de dirección de 22.5°.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>NORMA DE FABRICACIÓN:</b> NTP 1452</li> <li><b>DIÁMETRO:</b> 4" (110mm)</li> <li><b>TIPO:</b> Curva 22.5° M/H</li> <li><b>ÁNGULO DE CURVATURA:</b> 22.5°</li> <li><b>MATERIAL:</b> PVF-UF</li> <li><b>EMPALME:</b> Anillos de caucho removible</li> <li><b>LONGITUDES MÍNIMAS:</b> L: 75mm, A:123 mm, Longitud total curva: 850 mm, D interno (mm): 110.8 (min)- 111.3 (máx)</li> </ul>	
41	<b>CURVA 22.5° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 75MM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>NORMA DE FABRICACIÓN:</b> NTP 1452</li> <li><b>DIÁMETRO:</b> 2 1/2" (75mm)</li> <li><b>TIPO:</b> Curva 45° M/H</li> <li><b>ÁNGULO DE CURVATURA:</b> 22.5°</li> <li><b>MATERIAL:</b> PVF-UF</li> <li><b>EMPALME:</b> Anillos de caucho removible</li> <li><b>LONGITUDES MÍNIMAS:</b> L: 67mm, A:104 mm, Longitud total curva: 600 mm, D interno (mm): 75.8 (min)- 76.3 (máx)</li> </ul>	
42	<b>CURVA 22.5° PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 90MM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>NORMA DE FABRICACIÓN:</b> NTP 1452</li> <li><b>DIÁMETRO:</b> 3" (90mm)</li> <li><b>TIPO:</b> Curva 22.5° M/H</li> <li><b>ÁNGULO DE CURVATURA:</b> 22.5°</li> <li><b>MATERIAL:</b> PVF-UF</li> </ul>	




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
GERENCIA DE DESARROLLO TERR. E INF.  
Ing. *[Signature]*  
RESOLUTIVO DE OBRA  
CIP 280510

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
Ing. *[Signature]*  
ING. ARMANDO VALDIVIA TORRES  
CIP 87209  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EMPALME:</b> Anillos de caucho removible</li> <li>• <b>LONGITUDES MÍNIMAS:</b> L: 70mm, A:120 mm, Longitud total curva: 700 mm, D interno (mm): 90.8 (min)- 91.3 (máx)</li> </ul>	
43	HOJA DE SIERRA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ALTURA DEL PRODUCTO:</b> 31cm</li> <li>• <b>ANCHO DEL PRODUCTO:</b> 1.4 cm</li> <li>• <b>MATERIAL:</b> acero</li> <li>• <b>DIENTES POR PULGADA:</b> 24 (Corte de materiales delgados)</li> <li>• <b>LARGO DE HOJA:</b> 12"</li> <li>• <b>TIPO DE PRODUCTO:</b> Hoja</li> <li>• <b>SUB TIPO DE PRODUCTO:</b> Sierra</li> </ul>	
44	LUBRICANTE PARA PVC	<p>Lubricante de origen vegetal, destinado para la instalación de tuberías de PVC-U con sistema de UF. Compatible con las juntas elásticas de tuberías por su baja alcalinidad que facilita su instalación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Producto inocuo, no corrosivo ni inflamable.</b></li> <li>• <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aspecto físico: Pasta viscosa</li> <li>-Color: marrón claro o transparente</li> <li>-Olor: grasa saponificada</li> <li>-pH: 8</li> <li>-Densidad relativa: 1.000 gr/cc (min) – 1,1500 hr/cc (máx)</li> <li>-Hidrosolubilidad: Soluble 100% en agua</li> <li>-Viscosidad: 80,000 cst (min) – 100,00 cst (max)</li> <li>-Ácido graso: 1,0100% (min) – 1,200% (máx)</li> </ul> </li> </ul>	
45	MANÓMETRO DE GLICERINA Ø: ¼" 0-10 BAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MODELO:</b> 0-10 BAR</li> <li>• <b>PRESIÓN MÁXIMA:</b> 10 BAR</li> <li>• <b>TIPO DE MANÓMETRO:</b> Bourdon Diferencial</li> <li>• <b>TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA:</b> 60°C</li> <li>• <b>MATERIAL:</b> Acero inoxidable</li> <li>• <b>DIÁMETRO:</b> 63mm</li> <li>• <b>TAMAÑO DE CONEXIÓN:</b> ¼"</li> <li>• <b>POSICIÓN DE CONEXIÓN:</b> Vertical</li> <li>• <b>TIPO DE RELLENO DE LÍQUIDO:</b> glicerina</li> </ul>	
46	NIPLE F°G° Ø:1 ½" X 2"	Realiza correctamente las instalaciones de tubería con este niple. Elaborado con medida precisa y forjado en material de fierro	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
GERENCIA DE DES. TERR. E INF.  
Ing. Nelson Nolasco García  
REGISTRADO EN OSRA  
C.P. 2019/10


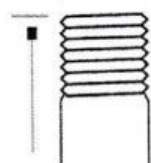
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
Ing. Armando Alcudia Torres  
C.P. 2710  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI - CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



		<p>galvanizado, lo cual asegura protección ante la posible oxidación y gran capacidad para soportar altas temperaturas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ALTURA DEL PRODUCTO:</b> 5.08 cm</li> <li>• <b>TIPO DE PRODUCTO:</b> Niple</li> <li>• <b>MATERIAL:</b> Fierro Galvanizado</li> <li>• <b>TIPO DE CONEXIÓN:</b> Enroscada</li> <li>• <b>PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO:</b> 400 PSI</li> <li>• <b>DIÁMETRO NOMINAL:</b> 1 ½"</li> <li>• <b>NORMA:</b> NTP ASME/ANSI B1.20.1</li> <li>• <b>DIMENSIONES (mm):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diámetro ext: min:1.88, máx:1.92</li> <li>- Espesor de pared: 0.126-0.15</li> <li>- Longitud: 2"</li> <li>- Roscado:</li> <li>- Paso (Hilos por pulg): 11.5 N° de hilos: 10.8 - 12.8</li> </ul> </li> </ul>	
47	NIPLE F°G° Ø:1" X 2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ALTURA DEL PRODUCTO:</b> 5.08 cm</li> <li>• <b>TIPO DE PRODUCTO:</b> Niple</li> <li>• <b>MATERIAL:</b> Fierro Galvanizado</li> <li>• <b>TIPO DE CONEXIÓN:</b> Enroscada</li> <li>• <b>PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO:</b> 400 PSI</li> <li>• <b>DIÁMETRO NOMINAL:</b> 1"</li> <li>• <b>NORMA:</b> NTP ASME/ANSI B1.20.1</li> <li>• <b>DIMENSIONES (mm):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diámetro ext: min:1.30, máx:1.33</li> <li>- Espesor de pared: 0.116-0.13</li> <li>- Longitud: 2"</li> <li>- Roscado:</li> <li>- Paso (Hilos por pulg): 11.5 N° de hilos: 10.3 - 12.3</li> </ul> </li> </ul>	
48	NIPLE GALVANIZADO CON EXTREMOS ROSCADOS Ø: ¾" X 2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ALTURA DEL PRODUCTO:</b> 5.08 cm</li> <li>• <b>TIPO DE PRODUCTO:</b> Niple</li> <li>• <b>MATERIAL:</b> Fierro Galvanizado</li> <li>• <b>TIPO DE CONEXIÓN:</b> Enroscada</li> <li>• <b>PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO:</b> 400 PSI</li> <li>• <b>DIÁMETRO NOMINAL:</b> ¾"</li> </ul>	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
GERENCIA DE DES. TERR. E INF.  
Ing. Nelson HERNÁNDEZ García  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 25054


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
Ing. ARMANDO VALDIVIA TORRES  
CIP 97204  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



		<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA: NTP ASME/ANSI B1.20.1</li> <li>DIMENSIONES (mm): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diámetro ext: min:1.03, máx:1.07</li> <li>- Espesor de pared: 0.098-0.11</li> <li>- Longitud: 2"</li> <li>- Roscado:</li> <li>- Paso (Hilos por pulg): 14</li> <li>N° de hilos: 11.1 - 12.1</li> </ul> </li> </ul>	
49	NIPLE GALVANIZADO CON EXTREMOS ROSCADOS Ø: 1 ½" X 4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>ALTURA DEL PRODUCTO: 10.16 cm</li> <li>TIPO DE PRODUCTO: Niple</li> <li>MATERIAL: Fierro Galvanizado</li> <li>TIPO DE CONEXIÓN: Enroscada</li> <li>PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 400 PSI</li> <li>DIÁMETRO NOMINAL: 1 1/2"</li> <li>NORMA: NTP ASME/ANSI B1.20.1</li> <li>DIMENSIONES (mm): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diámetro ext: min:1.88, máx:1.92</li> <li>- Espesor de pared: 0.126-0.15</li> <li>- Longitud: 4"</li> <li>- Roscado:</li> <li>- Paso (Hilos por pulg): 11.5</li> <li>N° de hilos: 10.8 - 12.8</li> </ul> </li> </ul>	
50	NIPLE GALVANIZADO CON EXTREMOS ROSCADOS Ø: 1" X 2 ½"	<ul style="list-style-type: none"> <li>ALTURA DEL PRODUCTO: 6.35 cm</li> <li>TIPO DE PRODUCTO: Niple</li> <li>MATERIAL: Fierro Galvanizado</li> <li>TIPO DE CONEXIÓN: Enroscada</li> <li>PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 400 PSI</li> <li>DIÁMETRO NOMINAL: 1 1/2"</li> <li>NORMA: NTP ASME/ANSI B1.20.1</li> <li>DIMENSIONES (mm): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diámetro ext: min:1.30, máx:1.33</li> <li>- Espesor de pared: 0.116-0.13</li> <li>- Longitud: 2 ½"</li> <li>- Roscado:</li> <li>- Paso (Hilos por pulg): 11.5</li> <li>N° de hilos: 10.3 - 12.3</li> </ul> </li> </ul>	
51	REDUCCIÓN PVC-SP NTP ISO	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 399.002 / 399.019</li> <li>DIÁMETRO: 2" (63mm)</li> </ul>	

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
G. N. M. J. García  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP: 290510

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
D.V.S. ARMANDO VALDIVIA TORRES  
CIP: 31263  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



	399.002 63MM X 48MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TIPO: Reducción 2" a 1 ½"</li> <li>• MATERIAL: PVC - SP</li> <li>• EMPALME: Simple presión</li> <li>• LONGITUDES MÍNIMAS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diámetro de la reducción(mm): D1: 60.00 – D2: 48.00</li> <li>- Longitudes mínimas(mm): L:106, E1:51, E2:41</li> </ul> </li> </ul>	
52	REDUCCIÓN PVC-SP NTP ISO 399.002 75MM X 48MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 399.002 / 399.019</li> <li>• DIÁMETRO: 2 ½" (75mm)</li> <li>• TIPO: Reducción 2 ½" a 1 ½"</li> <li>• MATERIAL: PVC - SP</li> <li>• EMPALME: Simple presión</li> <li>• LONGITUDES MÍNIMAS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diámetro de la reducción(mm): D1: 73.00 – D2: 48.00</li> <li>- Longitudes mínimas(mm): L:118, E1:62, E2:41</li> </ul> </li> </ul>	
53	REDUCCIÓN PVC-SP NTP ISO 399.002 90MM X 48MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 399.002 / 399.019</li> <li>• DIÁMETRO: 3" (90mm)</li> <li>• TIPO: Reducción 3" a 1 ½"</li> <li>• MATERIAL: PVC</li> <li>• EMPALME: Simple presión</li> <li>• LONGITUDES MÍNIMAS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diámetro de la reducción(mm): D1: 88.5 – D2: 48.00</li> <li>- Longitudes mínimas(mm): L:133, E1:75, E2:41</li> </ul> </li> </ul>	
54	REDUCCIÓN PVC-SP NTP ISO 399.002 Ø:110MM X 33MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MATERIAL: PVC-SP</li> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 399.002</li> <li>• MODELO: De 4" a 1"</li> <li>• ÁNGULO: 180°</li> <li>• TIPO DE PRODUCTO: Reducción</li> <li>• TIPO DE CONEXIÓN: Presión</li> <li>• PRESIÓN DE TRABAJO: &gt;7.5 bar</li> <li>• COLOR: Gris</li> </ul>	
55	REDUCCIÓN PVC-SP NTP ISO 399.002 Ø:48MM X 33MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MATERIAL: PVC-SP</li> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 399.002</li> <li>• MODELO: De 1 ½" a 1"</li> <li>• ÁNGULO: 180°</li> <li>• TIPO DE PRODUCTO: Reducción</li> <li>• TIPO DE CONEXIÓN: Presión</li> <li>• PRESIÓN DE TRABAJO: &gt;7.5 bar</li> <li>• COLOR: Gris</li> </ul>	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
Ing. Juan Carlos García  
RESPONSABLE DE OBRA  
CIP 290010

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
ING. ANDRÉS VALDIVIA TORRES  
CIP 17700  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



56	REDUCCIÓN PVC-SP NTP ISO 399.002 Ø:63MM X 33MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>MATERIAL: PVC-SP</li> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 399.002</li> <li>MODELO: De 2" a 1"</li> <li>ÁNGULO: 180°</li> <li>TIPO DE PRODUCTO: Reducción</li> <li>TIPO DE CONEXIÓN: Presión</li> <li>PRESIÓN DE TRABAJO: &gt;7.5 bar</li> <li>COLOR: Gris</li> </ul>	
57	REDUCCIÓN PVC-SP NTP ISO 399.002 Ø:63MM X 48MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>MATERIAL: PVC-SP</li> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 399.002</li> <li>MODELO: De 2" a 1 ½"</li> <li>ÁNGULO: 180°</li> <li>TIPO DE PRODUCTO: Reducción</li> <li>TIPO DE CONEXIÓN: Presión</li> <li>PRESIÓN DE TRABAJO: &gt;7.5 bar</li> <li>COLOR: Gris</li> </ul>	
58	REDUCCIÓN PVC-SP NTP ISO 399.002 Ø:75MM X 48MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>MATERIAL: PVC-SP</li> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 399.002</li> <li>MODELO: De 2 ½" a 1 ½"</li> <li>ÁNGULO: 180°</li> <li>TIPO DE PRODUCTO: Reducción</li> <li>TIPO DE CONEXIÓN: Presión</li> <li>PRESIÓN DE TRABAJO: &gt;7.5 bar</li> <li>COLOR: Gris</li> </ul>	
59	REDUCCIÓN PVC-UF NTP ISO 1452 110MM X 63MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>DIÁMETRO: 4" (110mm)</li> <li>TIPO: Reducción 4" a 3"</li> <li>MATERIAL: PVC-UF</li> <li>EMPALME: Anillos de caucho removible</li> <li>LONGITUDES MÍNIMAS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diámetro de la reducción menor (mm): D1: 90 min – D2: 90.3 máx</li> <li>- Longitudes mínimas(mm): L min:75, A:105, B:123</li> </ul> </li> </ul>	
60	REDUCCIÓN PVC-UF NTP ISO 1452 110MM X 90MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>DIÁMETRO: 4" (110mm)</li> <li>TIPO: Reducción 4" a 3"</li> <li>MATERIAL: PVC-UF</li> <li>EMPALME: Anillos de caucho removible</li> <li>LONGITUDES MÍNIMAS:</li> </ul>	

REPÚBLICA DEL PERÚ  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
Ing. Juan Muñoz García  
RESPONSABLE DE OBRA  
CIP 120310



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
Ing. Armandita Olivia Torres  
CIP 972  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diámetro de la reducción menor (mm): D1: 90 min – D2: 90.3 máx</li> <li>- Longitudes mínimas(mm): L min:75, A:125, B:123</li> </ul>	
61	REDUCCIÓN PVC-UF NTP ISO 1452 75MM X 63MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>• DIÁMETRO: 2 ½" (75mm)</li> <li>• TIPO: Reducción 2 ½" a 2"</li> <li>• MATERIAL: PVC-UF</li> <li>• EMPALME: Anillos de caucho removible</li> <li>• LONGITUDES MÍNIMAS:</li> <li>• - Diámetro de la reducción menor (mm): D1: 63 min – D2: 63.3 máx</li> <li>• - Longitudes mínimas(mm): L min:67, A:105, B:104</li> </ul>	
62	REDUCCIÓN PVC-UF NTP ISO 1452 90MM X 63MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>• DIÁMETRO: 3" (90mm)</li> <li>• TIPO: Reducción 3" a 2"</li> <li>• MATERIAL: PVC-UF</li> <li>• EMPALME: Anillos de caucho removible</li> <li>• LONGITUDES MÍNIMAS:</li> <li>• - Diámetro de la reducción menor (mm): D1: 63 min – D2: 63.3 máx</li> <li>• - Longitudes mínimas(mm): L min:70, A:105, B:120</li> </ul>	
63	REDUCCIÓN PVC-UF NTP ISO 1452 90MM X 75MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>• DIÁMETRO: 3" (90mm)</li> <li>• TIPO: Reducción 3" a 2 ½"</li> <li>• MATERIAL: PVC-UF</li> <li>• EMPALME: Anillos de caucho removible</li> <li>• LONGITUDES MÍNIMAS:</li> <li>• - Diámetro de la reducción menor (mm): D1: 75 min – D2: 75.3 máx</li> <li>• - Longitudes mínimas(mm): L min:70, A:110, B:120</li> </ul>	
64	TEE F°G° Ø: 1 ½"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ALTURA DEL PRODUCTO: 14.70 cm</li> <li>• ANCHO DEL PRODUCTO: 21.18 cm</li> <li>• TIPO DEL PRODUCTO: Tee</li> <li>• MATERIAL: Fierro galvanizado</li> <li>• TIPO DE CONEXIÓN: Enroscado</li> <li>• PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO: 400PSI</li> </ul>	

Ing. Nelson García  
RESIDENTE DE OBRA  
GO. 236219

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
ING. ARMANDO VALDIVIA TORRES  
CIP 97205  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIÁMETRO NOMINAL: 1 ½"</li> <li>• NORMA: NTP ASME/ANSI B1.20.1</li> </ul>	
65	TEE PVC-SP NTP ISO 399.019, Ø: 48MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 399.019</li> <li>• DIÁMETRO: 1 ½" (48mm)</li> <li>• TIPO: Tee</li> <li>• MATERIAL: PVC – SP</li> <li>• EMPALME: Simple presión</li> <li>• LONGITUDES MÍNIMAS: Diámetro nominal: 1 ½" Peso(kg) aprox: 0.22 Longitudes mínimas(mm): D1 48.7, L 122, T 91, E 31</li> </ul>	
66	TEE PVC-SP NTP ISO 399.019, Ø: 63MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 399.019</li> <li>• DIÁMETRO: 2" (63mm)</li> <li>• TIPO: Tee</li> <li>• MATERIAL: PVC – SP</li> <li>• EMPALME: Simple presión</li> <li>• LONGITUDES MÍNIMAS: Diámetro nominal: 2" Peso(kg) aprox: 0.37 Longitudes mínimas(mm): D1 60.6, L 154, T 113, E 41</li> </ul>	
67	TEE PVC-U SP NTP ISO 1452, Ø: 2 ½"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TIPO DE PRODUCTO: Tee PVC</li> <li>• MATERIAL: PVC-U UF</li> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP ISO 1452-3</li> <li>• DIÁMETRO NOMINAL: 75MM (2 ½")</li> <li>• ESPESOR(MM): 3.60</li> <li>• TIPO DE UNIÓN: Unión flexible</li> <li>• PRESIÓN NOMINAL: 7.5 bar</li> <li>• COLOR: gris</li> <li>• DIMENSIONES(MM): L:174.00, Z:38.00</li> </ul>	
68	TEE PVC-U SP NTP ISO 1452, Ø: 2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TIPO DE PRODUCTO: Tee PVC</li> <li>• MATERIAL: PVC-U UF</li> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP ISO 1452-3</li> <li>• DIÁMETRO NOMINAL: 63MM (2")</li> <li>• ESPESOR(MM): 3.00</li> <li>• TIPO DE UNIÓN: Unión flexible</li> <li>• PRESIÓN NOMINAL: 7.5 bar</li> <li>• COLOR: gris</li> <li>• DIMENSIONES(MM): L:145.00, Z:32.00</li> </ul>	

Ing. Nelson Torres García  
CIP. 259919  
INSPECTOR DE OBRA

Ing. Armando Valdivia Torre  
CIP. 57208  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



69	TEE PVC-U SP NTP ISO 1452, Ø: 4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TIPO DE PRODUCTO: Tee PVC</li> <li>• MATERIAL: PVC-U SP</li> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP ISO 1452-3</li> <li>• DIÁMETRO NOMINAL: 110MM (4")</li> <li>• ESPESOR(MM): 4.23</li> <li>• TIPO DE UNIÓN: Unión flexible</li> <li>• PRESIÓN NOMINAL: 7.5 bar</li> <li>• COLOR: gris</li> <li>• DIMENSIONES(MM): L:243.00, Z:56.00</li> </ul>	
70	TEE PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 110MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>• DIÁMETRO: 4" (110MM)</li> <li>• TIPO: Tee</li> <li>• MATERIAL: PVC – UF</li> <li>• EMPALME: Anillos de caucho removible</li> <li>• Longitudes mínimas (MM): Espesor: 4.23 L: 243, Zmin: 56</li> </ul>	
71	TEE PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 75MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>• DIÁMETRO: 2 ½" (75MM)</li> <li>• TIPO: Tee</li> <li>• MATERIAL: PVC – UF</li> <li>• EMPALME: Anillos de caucho removible</li> <li>• Longitudes mínimas (MM): Espesor: 3.60 L: 174, Zmin: 38</li> </ul>	
72	TEE PVC-UF NTP ISO 1452 Ø: 90MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 1452</li> <li>• DIÁMETRO: 3" (90MM)</li> <li>• TIPO: Tee</li> <li>• MATERIAL: PVC – UF</li> <li>• EMPALME: Anillos de caucho removible</li> <li>• Longitudes mínimas (MM): Espesor: 4.30 L: 200, Zmin: 46</li> </ul>	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
Ing. Juan Carlos García  
RESPONSABLE DE OBRA  
C.R. 255570

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
Ing. Armando Valdivia Torres  
CIP 37200  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



73	UNIÓN UNIVERSAL F°G° Ø: 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ALTURA DEL PRODUCTO: 5.00 cm</li> <li>• ANCHO DEL PRODUCTO: 4.80 cm</li> <li>• TIPO DE PRODUCTO: Unión</li> <li>• MATERIAL: Fierro galvanizado</li> <li>• TIPO DE CONEXIÓN: Presión</li> <li>• PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO: 400 PSI</li> <li>• PESO DEL PRODUCTO: 0.177 kg</li> <li>• DIÁMETRO NOMINAL: ½"</li> <li>• NORMA: NTP ASME/ANSI B1.20.1</li> <li>• CARACTERÍSTICA: Rosca NTP para instalación alineada, libre de óxido, porosidad y buen corte final para no dañar el empaque. Proceso de galvanizado en caliente de alta resistencia.</li> </ul>	
74	UPR NTP 399.166 Ø: 1 ½"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TIPO DE PRODUCTO: Adaptador</li> <li>• MODELO: Unión Presión Roscada</li> <li>• MATERIAL: PVC</li> <li>• NORMA DE FABRICACIÓN: NTP 399.166</li> <li>• DIÁMETRO NOMINAL: 48 MM (1 ½")</li> <li>• COLOR: Gris</li> <li>• TIPO DE CONEXIÓN: Presión/Enroscado</li> <li>• PRESIÓN NOMINAL: 7.5 bar</li> <li>• DIMENSIONES (CM): A:5.8, H:9.5</li> </ul>	
75	VÁLVULA COMPUERTA CONEXIÓN ENCHUFE DE H°D° Ø: 2 ½"	<p><b>VÁLVULA DE HIERRO DÚCTIL FABRICADA SEGÚN NTP ISO 7259</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cojinete de empuje auto lubricado con muy bajo coeficiente de fricción.</li> <li>• Mantenimiento bajo presión gracias al sistema de estanqueidad del eje.</li> <li>• Husillo laminado y mecanizado con alta precisión.</li> <li>• Disco fabricado en fundición dúctil recubierta totalmente de EPDM vulcanizado.</li> <li>• Superficie de cierre plana para evitar acumulación de suciedades.</li> <li>• Recubrimiento interior y exterior con pintura epoxi</li> </ul>	

Ing. [Signature]  
RESUMEN DE OBRA  
C/O 2025

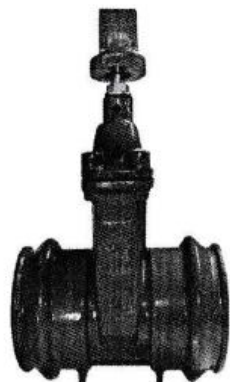
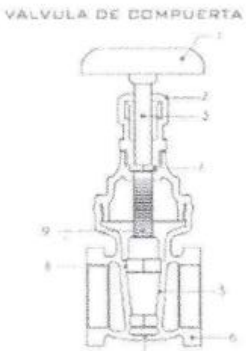
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
ING. ARMANDO ALONSO TORRES  
CIP 17208  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI - CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



		electrostático y apto para aguas potables. • Diámetro 2".	
76	VÁLVULA COMPUERTA CONEXIÓN ENCHUFE DE H°D° Ø: 2"	VÁLVULA DE HIERRO DÚCTIL FABRICADA SEGÚN NTP ISO 7259 • Cojinete de empuje auto lubricado con muy bajo coeficiente de fricción. • Mantenimiento bajo presión gracias al sistema de estanqueidad del eje. • Husillo laminado y mecanizado con alta precisión. • Disco fabricado en fundición dúctil recubierta totalmente de EPDM vulcanizado. • Superficie de cierre plana para evitar acumulación de suciedades. • Recubrimiento interior y exterior con pintura epoxi electrostático y apto para aguas potables. • Diámetro 4"	
77	VÁLVULA COMPUERTA CONEXIÓN ENCHUFE DE H°D° Ø: 3"	VÁLVULA DE HIERRO DÚCTIL FABRICADA SEGÚN NTP ISO 7259 • Cojinete de empuje auto lubricado con muy bajo coeficiente de fricción. • Mantenimiento bajo presión gracias al sistema de estanqueidad del eje. • Husillo laminado y mecanizado con alta precisión. • Disco fabricado en fundición dúctil recubierta totalmente de EPDM vulcanizado. • Superficie de cierre plana para evitar acumulación de suciedades. • Recubrimiento interior y exterior con pintura epoxi electrostático y apto para aguas potables. • Diámetro 3"	
78	VÁLVULA COMPUERTA CONEXIÓN ENCHUFE DE H°D° Ø: 4"	VÁLVULA DE HIERRO DÚCTIL FABRICADA SEGÚN NTP ISO 7259 • Cojinete de empuje auto lubricado con muy bajo coeficiente de fricción. • Mantenimiento bajo presión gracias al sistema de estanqueidad del eje.	


GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
Ing. A. García  
REGISTRADO DE OBRA  
CIP 15000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
ING. ARMANDO VELAZQUEZ TORRES  
CIP 87203  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



		<ul style="list-style-type: none"> <li>80 Husillo laminado y mecanizado con alt81a precisión.</li> <li>Disco fabricado en fundición dúctil recubierta totalmente de EPDM vulcanizado.</li> <li>Superficie de cierre plana para evitar acumulación de suciedades.</li> <li>Recubrimiento interior y exterior con pintura epoxi electrostático y apto para aguas potables.</li> <li>Diámetro 4"</li> </ul>	
79	VÁLVULA COMPUERTA DE BRONCE DE H°D° Ø: ¾"	<p>Una solución de alta resistencia y eficacia. Esta válvula se destaca por su diseño sencillo y confiable, ya que se abre mediante el levantamiento de una compuerta, permitiendo el paso fluido de manera eficiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>MATERIAL:</b> Bronce/Acero</li> <li><b>ALTURA:</b> &gt;9.5 cm</li> <li><b>ANCHO:</b> &gt;5cm</li> <li><b>TIPO DE PRODUCTO:</b> Válvula</li> <li><b>DIÁMETRO:</b> ¾"</li> <li>Presión máxima de trabajo de 150PSI para un rendimiento fiable.</li> <li>Rosca NTP estándar para una fácil instalación.</li> </ul>	
80	VÁLVULA COMPUERTA DE BRONCE DE H°D° Ø: ½"	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>MATERIAL:</b> Bronce/Acero</li> <li><b>ALTURA:</b> &gt;8.5 cm</li> <li><b>ANCHO:</b> &gt;4.5 cm</li> <li><b>TIPO DE PRODUCTO:</b> Válvula</li> <li><b>DIÁMETRO:</b> ½"</li> <li>Presión máxima de trabajo de 150PSI para un rendimiento fiable.</li> <li>Rosca NTP estándar para una fácil instalación.</li> </ul>	
81	VÁLVULA COMPUERTA DE BRONCE DE H°D° Ø: 1"	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>MATERIAL:</b> Bronce/Acero</li> <li><b>ALTURA:</b> &gt;11 cm</li> <li><b>ANCHO:</b> &gt;6 cm</li> <li><b>TIPO DE PRODUCTO:</b> Válvula</li> <li><b>DIÁMETRO:</b> 1"</li> <li>Presión máxima de trabajo de 150PSI para un rendimiento fiable.</li> <li>Rosca NTP estándar para una fácil instalación.</li> </ul>	

ING. ARMANDO VALDIVIA PORRIS  
INSPECTOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
ING. ARMANDO VALDIVIA PORRIS  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



82	<b>VÁLVULA DE AIRE DE TRIPLE EFECTO CONEXIÓN ROSCA Ø: ¾"</b>	<p><b>FUNCIONAMIENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Extrae el aire de las tuberías mientras se llenan, mantiene de modo automático su función de purgado de aire que pudiera llegar a la válvula.</li> <li>Evita el aplastamiento, pues, con la mínima depresión, el flotador cae y abre el cierre, con lo que el aire atmosférico penetra en la tubería de forma inmediata.</li> </ul> <p><b>ESPECIFICACIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ventosa de triple funcionamiento.</li> <li>Evacuará al menos 1000 m3/h de aire sin que ello provoque el cierre de la válvula en ausencia de agua.</li> <li>Volumen de aire extraído de al menos 200 m3/h a 2.8 n.c.a.</li> <li>Presión de funcionamiento hasta 16 kg/cm2.</li> <li>Cuerpo y base contruidos en poliamida reforzada con fibra de vidrio.</li> <li>Trataiento protector contra rayos ultravioleta.</li> <li>Roscas base 2"m. Opcional rosca en BSP o NTP y en plástico o en latón ARV 2" KA(B)</li> <li>Salida roscada 1- ¼"H con rejilla.</li> </ul>	
83	<b>VÁLVULA DE AIRE DE TRIPLE EFECTO CONEXIÓN ROSCA Ø: 1"</b>	<p><b>ESPECIFICACIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ventosa de triple funcionamiento.</li> <li>Evacuará al menos 1000 m3/h de aire sin que ello provoque el cierre de la válvula en ausencia de agua.</li> <li>Volumen de aire extraído de al menos 200 m3/h a 2.8 n.c.a.</li> <li>Presión de funcionamiento hasta 16 kg/cm2.</li> <li>Cuerpo y base contruidos en poliamida reforzada con fibra de vidrio.</li> <li>Trataiento protector contra rayos ultravioleta.</li> <li>Roscas base 2"m. Opcional rosca en BSP o NTP y en plástico o en latón ARV 2" KA(B)</li> <li>Salida roscada 1- ¼"H con rejilla.</li> </ul>	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
Ing. [Signature]  
PRESIDENTE DEL COMITÉ


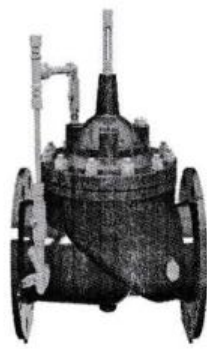
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
Ing. ARMANDO VALDIVIA TORRES  
CIP. 97255  
INSPECCIÓN DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI - CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



84	VÁLVULA ESFÉRICA DE BRONCE PESADA DE Ø: 1"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TIPO DE PRODUCTO: Válvula</li> <li>• MATERIAL: Bronce/Acero</li> <li>• ALTURA: &gt;7.7 cm</li> <li>• ANCHO: &gt;14cm</li> <li>• PROFUNDIDAD: &gt;3.8 cm</li> <li>• TIPO DE CONEXIÓN: Enroscado</li> <li>• TIPO DE ROSCA: NTP</li> <li>• PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 400 PSI</li> <li>• MEDIDA: 1"</li> <li>• PRESIÓN NOMINAL: 400 PSI</li> </ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricada en bronce de alta calidad</li> <li>• Corte bidireccional para un control preciso de flujo.</li> <li>• Limpieza automática y bajo mantenimiento.</li> <li>• Cierre hermético de baja torsión.</li> <li>• Presión máxima de trabajo de 400 PSI para un rendimiento fiable.</li> </ul>	
85	VÁLVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H°D° Ø: 1 ½"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CUERPO Y TAPA: Fundición dúctil.</li> <li>• GUÍA SUPERIOR DEL EJE: Latón.</li> <li>• EJE: Acero inoxidable.</li> <li>• DISCOS SOPORTE MEMBRANA: Fundición dúctil.</li> <li>• OBTURADOR: Fundición dúctil.</li> <li>• MEMBRANA: NBR Reforzado</li> <li>• JUNTA DE CIERRE: EPDM</li> <li>• ASIENTO DE CIERRE: Acero inoxidable.</li> <li>• GUÍA DE CENTRADO: Acero inoxidable.</li> <li>• INDICADOR DE POSICIÓN: Acero inoxidable.</li> <li>• GUÍA DEL INDICADOR: Latón.</li> <li>• TORNILLOS Y TUERCAS: Acero.</li> <li>• MUELLE: Acero inoxidable.</li> <li>• DISCO DE SEPARACIÓN: Bronce.</li> <li>• RECUBRIMIENTO: Poliéster.</li> </ul>	
86	VÁLVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H°D° Ø: 2 ½"		
87	VÁLVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H°D° Ø: 2"		
88	VÁLVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H°D° Ø: 3"		
89	VÁLVULA REGULADORA DE NIVEL POR FLOTADOR BRIDA DE H°D° Ø: 4"		


Ing. *[Signature]* García  
PRESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
Ing. *[Signature]* VARELA TORRES  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



90	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN ROSCA DE PP Ø: 1 ½"	<p>La válvula hidráulica reductora de presión mantiene una presión constante aguas abajo, independientemente de los cambios que pueda sufrir el caudal o presión aguas arriba.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La válvula es regulada por un piloto de 2 o 3 vías, permitiendo una apertura total de la válvula cuando la presión aguas abajo es menor a la presión deseada. El piloto tiene un tornillo regulador que permite ajustar la presión aguas abajo.</li> </ul>	
91	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN ROSCA DE PP Ø: 2 ½"		
92	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN ROSCA DE PP Ø: 2"		

**3.5. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

**3.5.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS**

**A. CAPACIDAD LEGAL**

No corresponde

**3.5.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS**

**B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 20,000.00 (veinte mil con 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computa desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Los postores que declaren en el **Anexo N° 2** tener la condición de micro y pequeña empresa acreditan, con las mismas condiciones, una experiencia de S/ 10,000.00 (diez mil con 00/100 soles) por la venta o prestación de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria. Para consorcios, todos sus integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Materiales de ferretería, tuberías o accesorios de tuberías

Acreditación:

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

Ing. ARMANDO MORALES  
C.O. 220219

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
ING. ARMANDO MORALES  
C.O. 220219  
INSPECTOR DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA**  
**QUISPICANCHI – CUSCO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*



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

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes de pago acreditan contrataciones independientes, en ese caso solo se considerará, para su evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 10** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades o los respectivos comprobantes de pago cancelados correspondientes a tal parte.

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

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar el **Anexo N° 11**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o de servicio o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 10** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

**Advertencia**

*En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que ejecutan conjuntamente el objeto del contrato.*

<sup>1</sup> El solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fe pública en relación a que se encuentra cancelado. Es válido el sello colocado por el cliente del postor (sea utilizando el término "cancelado" o "pagado").



Ing. Armandina García  
REGISTRADA EN CUSCO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA  
ING. ARMANDINA GARCÍA TORRES  
SECRETARÍA  
INSPECTORA DE OBRA



## REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

### 3.5.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

#### B. CAPACIDAD LEGAL

No Corresponde

##### **Advertencia**

*En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.*

### 3.5.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS

#### C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

##### Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/. 20,000.00 VEINTE MIL CON 00/100 SOLES**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de **S/. 10,000.00 Diez mil con 00/100 soles**, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los quince (15) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computa desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.”

Se consideran BIENES similares a los siguientes: accesorios de tuberías de medidas diferentes y válvulas para instalación de agua.

##### Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acredita con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>8</sup> correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes de pago acreditan contrataciones independientes, en ese caso solo se considerará, para su evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 10** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades o los respectivos comprobantes de pago cancelados correspondientes a tal parte.

<sup>8</sup> El solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Es válido el sello colocado por el cliente del postor (sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”).



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

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar el **Anexo N° 11**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o de servicio o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 10** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

**Advertencia**

***En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que ejecutan conjuntamente el objeto del contrato.***

## CAPÍTULO IV FACTOR DE EVALUACIÓN

El único factor de evaluación es el precio.

Para determinar la oferta con el menor precio y el orden de prelación de los postores, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN ÚNICO	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
OFERTA ECONÓMICA	
<p><u>Evaluación:</u> Se evalúa considerando el menor precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acredita mediante el documento que contiene el precio de la oferta <b>(Anexo N° 2)</b>.</p>	La evaluación consiste en establecer el orden de prelación de los postores considerando en el primer lugar a quien oferte el menor monto y así sucesivamente.

### **Advertencia**

**Para proceder a la evaluación de la oferta económica se debe contar con al menos dos ofertas que cumplan los requisitos de calificación, de acuerdo con el numeral 98.1 del artículo 98 del Reglamento.**

**Importante para la entidad contratante**

*La proforma del contrato se utiliza siempre que en las bases no se indique que el contrato se perfecciona con orden de compra o de servicio, según el artículo 87 del Reglamento.*

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

**CAPÍTULO V  
PROFORMA DEL CONTRATO****Importante para la entidad contratante**

*Dependiendo del objeto de la contratación, 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 de **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]**, que celebra de una parte **[CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE]**, en adelante LA ENTIDAD CONTRATANTE, 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 denomina EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

**CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [.....], el oficial de compra adjudicó la buena pro de la **COMPARACIÓN DE OFERTAS 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 la suma de **[CONSIGNAR MONEDA Y MONTO EN NÚMEROS Y LETRAS]**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo total del **[CONSIGNAR BIEN O SERVICIO QUE SEA OBJETO DE LA CONTRATACIÓN]**, incluyendo, de ser aplicable, todos los impuestos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

**CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>9</sup>**

LA ENTIDAD CONTRATANTE se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en **[INDICAR MONEDA]**, en **[INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA]**, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un

<sup>9</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

plazo que no excederá de los siete (7) días del día siguiente de **[CONSIGNAR SI SE TRATA DE LA RECEPCIÓN DEL BIEN O LA CONFORMIDAD DEL SERVICIO, SEGÚN CORRESPONDA]**, 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 veinte (20) días, bajo responsabilidad de dicho servidor.

LA ENTIDAD CONTRATANTE debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días hábiles siguientes de otorgada la conformidad de **[CONSIGNAR SI SE TRATA BIENES O SERVICIOS]**, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del servidor competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE, 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 67 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

#### **Importante para la entidad contratante**

- En caso de que la ENTIDAD CONTRATANTE verifique en la Pladicop que el CONTRATISTA tiene multas impagas que no se encuentren en procedimiento coactivo, se debe incluir la siguiente cláusula:

#### **CLÁUSULA [...]: COMPROMISO DE PAGO DE MULTA**

Durante la ejecución del contrato la ENTIDAD CONTRATANTE retiene al CONTRATISTA de forma prorrateada hasta el 10% del monto del contrato, para el pago o amortización de multas impagas impuestas en el marco de lo previsto en el artículo 89 de la Ley N° 32069, que no se encuentran en procedimiento coactivo.

- En el caso que, adicionalmente, el proveedor presente la DECLARACIÓN JURADA SOBRE INAPLICACIÓN DEL IMPEDIMENTO TIPO 4.D DEL INCISO 4 DEL NUMERAL 30.1 DEL ARTÍCULO 30 DE LA LEY N° 32069 REFERIDO A LA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS – REDAM que autoriza descuento para el pago de deuda alimentaria, se debe indicar la siguiente cláusula:

#### **CLÁUSULA [...]: AUTORIZACIÓN DE DESCUENTO DE PENSIÓN ALIMENTARIA**

EL CONTRATISTA autoriza que se le descuenta del pago de su contraprestación el monto de la pensión mensual fijada en el proceso de alimentos ascendiente a **[CONSIGNAR MONTO]** seguido por **[CONSIGNAR LOS DATOS DE LA PARTE DEMANDANTE DEL PROCESO DE ALIMENTOS]** ante el **[CONSIGNAR LOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JUZGADO CORRESPONDIENTE]** en el trámite del expediente **[CONSIGNAR EL NÚMERO DE EXPEDIENTE JUDICIAL]**.

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

#### **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 CORRESPONDE DESDE EL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO O 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 contratante**

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

#### **CLÁUSULA [...]: PRESTACIONES ACCESORIAS<sup>10</sup>**

<sup>10</sup> 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.

*"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 EN NÚMEROS Y LETRAS], 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]."*

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

#### **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, incluyendo las modificaciones contractuales y adendas aprobadas por la entidad contratante, de ser el caso.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN**

##### ***Importante para la entidad contratante***

*En el caso de bienes, consignar lo siguiente:*

*La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR PLAZO MÁXIMO DE SIETE (7) DÍAS O DE VEINTE (20) DÍAS, ESTO ÚLTIMO EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días computados desde el día siguiente de producida la recepción.*

*En el caso de servicios, consignar lo siguiente:*

*La conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas. La conformidad es otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGA LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO VEINTE (20) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días computados desde el día siguiente de recibido el entregable.*

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

De existir observaciones, LA ENTIDAD CONTRATANTE las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar el cual no debe ser mayor al 30% del plazo del entregable<sup>11</sup> correspondiente, dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD CONTRATANTE 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 sin considerar los días en los que pudiera incurrir la entidad contratante para efectuar las revisiones y notificar las observaciones correspondientes.

<sup>11</sup> En caso de que el plazo obtenido como resultado de la aplicación del porcentaje sea una cifra decimal, corresponde que la entidad contratante efectúe el redondeo a favor del contratista, computándose como un día completo adicional en dicho supuesto.



Este procedimiento no resulta aplicable cuando los **[CONSIGNAR BIENES O SERVICIOS, SEGÚN CORRESPONDA]** manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD CONTRATANTE **[CONSIGNAR SEGÚN CORRESPONDA: i) NO EFECTÚA LA RECEPCIÓN O NO OTORGA LA CONFORMIDAD, O ii) NO OTORGA LA CONFORMIDAD]**, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

#### **CLÁUSULA OCTAVA: GESTIÓN DE RIESGOS**

LAS PARTES realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el presente contrato y los documentos que lo conforman, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.

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

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el artículo 69 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y el artículo 144 de su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

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 CONTRATANTE.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: PENALIDADES**

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

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

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobada. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme al numeral 120.4 del artículo 120 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

#### **Importante para la entidad contratante**

*En caso se haya incluido otras penalidades, se agrega el siguiente párrafo:*

*“Adicionalmente a la penalidad por mora se aplican las siguientes penalidades:*

<i>Otras penalidades</i>			
<i>N°</i>	<i>Supuesto de aplicación de penalidad</i>	<i>Forma de cálculo</i>	<i>Procedimiento de verificación</i>
1	<i>[RELLENAR ESTE CUADRO SEGÚN EL NUMERAL 3.3 DEL CAPÍTULO III REQUERIMIENTO DE LA SECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS BASES]</i>		
2			

*La suma de la aplicación de estos dos tipos de penalidades no debe exceder el 10% del monto vigente del contrato, o de ser el caso, del ítem correspondiente.*

*La entidad contratante considera las particularidades de las otras penalidades y señala el plazo y forma en que se notifica al contratista el supuesto incurrido para que remita sus descargos, de corresponder. En dicho caso, también se debe precisar el plazo en que la entidad contratante evalúa dicho descargo y emite una decisión.*

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

Las penalidades se deducen de los pagos a cuenta, pagos parciales o del pago final, según corresponda.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la aplicación de la penalidad por mora y otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD CONTRATANTE puede resolver el contrato por incumplimiento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 68.1 del artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

De encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato, LAS PARTES proceden de acuerdo a lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

#### ***Importante para la entidad contratante***

*Sólo en el caso que la entidad contratante hubiese previsto durante la estrategia de contratación, la aplicación de la figura de resolución por terminación anticipada, se debe incluir la siguiente cláusula:*

#### ***CLÁUSULA [...]: RESOLUCIÓN POR TERMINACIÓN ANTICIPADA***

*Las partes acuerdan la resolución por terminación anticipada del contrato cuando el resultado de algún hito impida o haga innecesaria la continuidad del siguiente, sin que resulte atribuible a alguna de las partes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 121 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.*

*Los hitos del contrato son [INCLUIR EL DETALLE DE LOS HITOS DEL CONTRATO]*

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO**

A la suscripción de este contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación<sup>12</sup> y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas

<sup>12</sup> Artículo 9 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato<sup>13</sup>. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco<sup>14</sup>. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar<sup>15</sup>.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

El marco legal comprende la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF, las directivas que emita la Dirección General de Abastecimiento del Ministerio de Economía y Finanzas, así como el OECE y demás normativa especial que resulte aplicable.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>16</sup>**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante **[CONSIGNAR EL MECANISMO DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS]**, 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 N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

#### **Importante para la entidad contratante**

*En caso de haberse pactado la conciliación como medio de solución de controversias, previo al inicio del arbitraje, debe incorporarse el siguiente texto:*

*“Cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 82 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, 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”*

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

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 84.9 del artículo 84 de la Ley General de Contrataciones Públicas.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: CONVENIO ARBITRAL**

Las partes acuerdan que todo litigio y controversia resultante de este contrato o relativo a éste, se resuelve mediante arbitraje de acuerdo con los artículos 332 y 333 del Reglamento de la Ley

<sup>13</sup> Literal d) del Numeral 68.1 del Artículo 68 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

<sup>14</sup> literal d) del artículo 274 del Reglamento de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

<sup>15</sup> Numeral 122.6 del artículo 122 del Reglamento de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

<sup>16</sup> De acuerdo con el numeral 84.1 del artículo 84 de la Ley N° 32069, General de Contrataciones Públicas, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc solo cuando el monto de la controversia no supere las diez UIT.

N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF. El arbitraje es organizado y administrado por **[CONSIGNAR LA INSTITUCIÓN ARBITRAL, CORTE ARBITRAL CONSTITUÍDA EN OTRO PAÍS O UN FORO DE REPUTACIÓN RECONOCIDA INTERNACIONALMENTE, SEGÚN CORRESPONDA]** de conformidad con sus reglamentos y estatutos vigentes, a los cuales las partes se someten libremente y considerando **[INDICAR LAS ESTIPULACIONES ADICIONALES QUE LAS PARTES HAYAN ACORDADO SEGÚN EL NUMERAL 332.3 DEL ARTÍCULO 332 DEL REGLAMENTO DE LA LEY N° 32069, LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, APROBADO POR DECRETO SUPREMO N° 009-2025-EF]**

**Advertencia**

- *La Institución Arbitral es elegida por el postor ganador de la buena pro de la lista de instituciones arbitrales que haya propuesto la entidad contratante en las bases del procedimiento de selección. Para dicho efecto, al remitir los documentos para la suscripción del contrato, el postor ganador de la buena pro comunica la Institución Arbitral elegida de la referida lista, caso contrario, acuerda con la entidad contratante una Institución Arbitral distinta. En caso de falta de acuerdo, la Institución Arbitral es elegida de la mencionada lista por la entidad contratante de manera definitiva.*
- *Las partes pueden establecer estipulaciones adicionales o modificatorias del convenio arbitral, en la medida que no contravengan las disposiciones de la normativa de contrataciones públicas y/o las disposiciones especiales contenidas en la normativa general de arbitraje.*
- *El arbitraje es resuelto por árbitro único o por un tribunal arbitral conformado por tres árbitros, según el acuerdo de las partes, conforme a lo dispuesto en numeral 84.2 del artículo 84 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas. En caso de duda o falta de acuerdo, el arbitraje es resuelto por árbitro único, a no ser que la complejidad o cuantía de las controversias justifique la conformación de un tribunal arbitral, lo cual es determinado por las partes o conforme al Reglamento de la institución arbitral competente. En el caso de los arbitrajes ad hoc, la controversia es resuelta por arbitro único.*

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: 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 DÉCIMA OCTAVA: NOTIFICACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen vía notarial conforme la Décimo Tercera Disposición Complementaria Transitoria del Reglamento:

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

**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.

El CONTRATISTA señala el siguiente correo electrónico para efectos de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato, que no se realicen a través del SEACE de la Pladipoc:

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

La variación del correo electrónico aquí declarado debe ser comunicada a la entidad contratante, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de cinco (5) 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 [.....] el [CONSIGNAR FECHA].

“LA ENTIDAD  
CONTRATANTE”

“EL CONTRATISTA”

**Advertencia**

*La entidad contratante suscribe el contrato mediante firma digital, en caso de que el postor adjudicado con la buena pro cuente con certificado digital emitido por una entidad de certificación, de acuerdo con la normativa de la materia. Excepcionalmente, la entidad contratante con el debido sustento puede proceder a la firma del contrato mediante medios manuales, de acuerdo con el numeral 87.3 del artículo 87 del Reglamento.*





## ANEXOS

ANEXO N° 1

FORMATO DE INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTAS

Invitación a presentar oferta						
1	Número y fecha del informe <sup>17</sup>	Número	01-2025-OC-01			
		Fecha	03/07/2025			
2	Datos de la entidad contratante	Nombre de la entidad contratante	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCA			
		RUC	20226560824			
		Dirección	PLAZA DE ARMAS S/N CCATCCA			
		Teléfono(s)	949343245			
		Correo electrónico	procesoslogistic@municcatcca.gob.pe			
		Persona de contacto	EDISON TAIÑA SANCHEZ			
3	Datos del proveedor	Nombre, denominación o razón social				
		RUC				
		Dirección / Domicilio Legal				
		Teléfono(s)				
		Correo electrónico				
		Representante Legal o persona de contacto				
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes		Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación				
		Se adjunta	Especificaciones técnicas		Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de oferta y declaración jurada del proveedor (ANEXO N° 2), para dar respuesta a este documento.					
6						
Nombre, firma y sello del oficial de compra						

**Advertencia**

**La invitación a presentar ofertas debe estar acompañada de las Bases del procedimiento de selección.**

<sup>17</sup> De acuerdo al artículo 97 del Reglamento, para aplicar el procedimiento de selección de comparación de precios, la dependencia encargada de las contrataciones elabora un informe que sustente el cumplimiento de las condiciones para utilizar dicho procedimiento de selección.

## ANEXO N° 2

### FORMATO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA Y DECLARACIÓN JURADA DEL POSTOR

Oferta y declaración jurada del proveedor			
1	OFERTA ECONÓMICA		
	1.1	Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACION DE ACCESORIOS DE TUBERIAS Y VALVULAS PARA LA META: 09
	1.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Sí cumple
			No cumple
	1.3	OFERTA ECONÓMICA (Monto total ofertado <sup>18</sup> )	
1.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso		
2	Datos del Proveedor		
	Nombre, Denominación o Razón Social:		
	Domicilio Legal:		
	RUC:	Teléfono(s):	
	MYPE <sup>19</sup>	SI	NO
	Correo electrónico:		
3	Declaración Jurada del Proveedor		
	<p>El que se suscribe, [...], postor y/o representante Legal de <b>[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]</b>, identificado con <b>[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]</b> N° <b>[CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]</b>, con poder inscrito en la localidad de <b>[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]</b> en la Ficha N° <b>[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]</b> Asiento N° <b>[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]</b>, DECLARO BAJO JURAMENTO LO SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.</li> <li>ii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</li> <li>iii. 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.</li> <li>iv. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del presente procedimiento de selección.</li> <li>v. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.</li> </ul>		

<sup>18</sup> Este monto no puede ser mayor a la cuantía de la contratación.

<sup>19</sup> Esta información es verificada por la entidad contratante 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 tiene en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 81 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

	<p>vi. 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, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>vii. Que doy mi expresa autorización para que la entidad contratante me notifique a través del correo electrónico que consta en este formato, las comunicaciones que deriven del procedimiento de selección y hasta la firma del contrato.</p>
4	
<b>Nombre, firma y sello del proveedor</b>	

**Advertencia**

- *La entidad contratante describe el objeto de la contratación. Toda la información restante es completada por el proveedor.*
- *El texto de la declaración jurada no puede ser modificado. En caso contrario, la oferta queda descalificada.*
- *En caso de divergencia entre el precio de la oferta en dígitos y en letras, prevalece este último.*

## ANEXO N° 2

### FORMATO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA Y DECLARACIÓN JURADA DEL POSTOR (APLICA PARA CONSORCIO)

Oferta y declaración jurada del proveedor			
1	<b>OFERTA ECONÓMICA</b>		
	1.1	Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACION DE ACCESORIOS DE TUBERIAS Y VALVULAS PARA LA META: 09
	1.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Sí cumple
			No cumple
	1.3	Monto total ofertado	
1.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso		
<b>Datos del Consorcio (Completar tantos recuadros como integrantes del consorcio)</b>			
2	Datos del consorciado 1		
	Nombre, Denominación o Razón Social:		
	Domicilio Legal:		
	RUC:	Teléfono(s):	
	MYPE	SI	NO
	Correo electrónico:		
	Datos del consorciado 2		
	Nombre, Denominación o Razón Social:		
	Domicilio Legal:		
	RUC:	Teléfono(s) :	
	MYPE	SI	NO
	Correo electrónico:		
	<b>Declaración Jurada del Proveedor</b>		
3	El que se suscribe, [.....], representante común del consorcio <b>[CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO]</b> , identificado con <b>[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]</b> N° <b>[CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]</b> , DECLARO BAJO JURAMENTO LO SIGUIENTE:		
	i. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.		
	ii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.		
	iii. 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.		
	iv. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.		
	v. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.		



	<p>vi. 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, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>vii. Que doy mi expresa autorización para que la entidad contratante me notifique a través del correo electrónico que consta en este formato las comunicaciones que deriven del procedimiento de selección y hasta la firma del contrato.</p>
4	
	Nombre, firma y sello del representante común del Consorcio

**Advertencia**

- La entidad contratante describe el objeto de la contratación. Toda la información restante es completada por el proveedor.
- El texto de la declaración jurada no puede ser modificado. En caso contrario, la oferta queda descalificada.
- En caso de divergencia entre el precio de la oferta en dígitos y en letras, prevalece este último.

### ANEXO N° 3

#### PACTO DE INTEGRIDAD<sup>20</sup>

Señor

**OFICIAL DE COMPRA**

**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]**

Presente.-

El que 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]**, en calidad de proveedor en el ámbito de aplicación de la normativa de contratación pública, **suscribo el presente Pacto de Integridad** bajo los siguientes términos y condiciones:

**PRIMERO:** Declaro, bajo juramento:

1. Que conozco los impedimentos para ser participante, postor, contratista o subcontratista, establecidos en el artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.
2. Que los recursos que componen mi patrimonio o el patrimonio de la persona jurídica a la que represento no provienen de lavado de activos, narcotráfico, minería ilegal, financiamiento del terrorismo, y/o de cualquier actividad ilícita.
3. Que conozco la obligación de denunciar cualquier acto de corrupción cometido por los actores del proceso de contratación, así como las medidas de protección que le asisten a los denunciantes<sup>21</sup>; además de las consecuencias administrativas y legales que de estos se derivan.
4. Que conozco el alcance de la Ley N° 28024, Ley que regula la gestión de intereses en la administración pública y su reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 120-2019-PCM, así como el marco de aplicación de la Ley N° 31564, Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público, y su reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 082-2023-PCM<sup>22</sup>.
5. Que conozco el alcance de la cláusula anticorrupción y antisoborno de los contratos suscritos en el marco del proceso de contratación y las consecuencias derivadas de su incumplimiento<sup>23</sup>.

<sup>20</sup> De conformidad con el literal b del numeral 69.1 del artículo 69 y el numeral 57 del Anexo I Definiciones del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

<sup>21</sup> Decreto Legislativo N° 1327, Decreto Legislativo que establece medidas de protección para el denunciante de actos de corrupción y sus normas modificatorias.

<sup>22</sup> **Artículo 24.- Inhabilitación de ex funcionarios, ex servidores públicos, empresas e instituciones privadas**

El incumplimiento de los impedimentos señalados en el numeral 4.2 del artículo 4 de la Ley por parte de las personas, las empresas e instituciones privadas involucradas en dicho incumplimiento, es sancionado con la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad, sin perjuicio de las acciones civiles y penales a que hubiera lugar conforme al numeral 7.7 del artículo 7 de la Ley. En caso de ex funcionarios y ex servidores públicos se aplica el procedimiento administrativo disciplinario sujeto a la Ley N° 30057, Ley del Servicio Civil o normas específicas. (...).

<sup>23</sup> Conforme a lo establecido en el artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, así como en el artículo 274 numeral d), de su Reglamento:

**Artículo 68. Resolución del contrato**

68.1. Cualquiera de las partes puede resolver, total o parcialmente, el contrato en los siguientes supuestos:

d) Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción.

**Artículo 274. Causales de exclusión de proveedores adjudicatarios de los catálogos electrónicos de acuerdo marco**

Un proveedor adjudicatario es excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco, en los siguientes casos:

(...)

d) Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción y antisoborno.

**SEGUNDO:** Dentro de ese marco, asumo los siguientes compromisos:

1. Mantener una conducta proba e íntegra en todas las actividades del proceso de contratación, lo que supone actuar con honestidad y veracidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente, así como respetar la libertad de concurrencia y las condiciones de competencia efectiva en el proceso de contratación y abstenerme de realizar prácticas que la restrinjan o afecten.

**[Solo para personas jurídicas]** Lo anterior se hace extensivo, para conocimiento, a los socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a la persona jurídica que represento.

2. Abstenerme de ofrecer, dar o prometer regalos, cortesías, invitaciones, donativos u otros beneficios similares, a funcionarios o servidores públicos de la dependencia encargada de las contrataciones, actores del proceso de contratación y personal de la entidad contratante.
3. Denunciar ante las autoridades competentes, de manera oportuna, los actos de corrupción, conducta funcional, conflicto de intereses u otro de naturaleza similar, respecto de lo cual tuviera conocimiento en el marco del proceso de contratación (<https://denuncias.servicios.gob.pe/>).
4. Facilitar las acciones o mecanismos implementados por la entidad pública responsable del proceso de contratación para fortalecer la transparencia, promover la lucha contra la corrupción y fomentar la rendición de cuentas.

**TERCERO:** Este pacto de integridad tiene vigencia desde el momento de su suscripción hasta la culminación de la fase de selección<sup>24</sup>; y, en caso de resultar adjudicado con la buena pro, este mantiene su vigencia hasta la finalización del proceso de contratación.

**CUARTO:** Para efectos de salvaguardar el contenido del Pacto de Integridad frente a eventuales incumplimientos de los compromisos asumidos, me someto a las acciones de debida diligencia, supervisión, fiscalización posterior, iniciativas de veeduría autorizadas por la entidad contratante u otros que correspondan; así como a las responsabilidades administrativas, civiles y/o penales que se deriven de estos, conforme al marco legal vigente.

En señal de conformidad, suscribo el presente pacto de integridad, a los ( ) días del mes ( ) de 20 ( ), manifestando que la información declarada se sujeta al principio de presunción de veracidad, conforme a lo dispuesto en el numeral 1.7 del artículo IV del Título Preliminar la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General<sup>25</sup>.

\_\_\_\_\_  
Firma

N° de DNI:

<sup>24</sup> Reglamento de la Ley N° 32069, aprobada por Decreto Supremo N° 009-2025-EF:

**“Artículo 92. Culminación de la fase de selección:** La fase de selección culmina cuando: a) Se perfecciona el contrato, b) Se cancela el procedimiento de selección, c) Se deja sin efecto el otorgamiento de la buena pro por causa imputable a la entidad contratante, d) No se perfeccione el contrato por los supuestos establecidos en el artículo 91”.

<sup>25</sup> Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General:

**“1.7 Principio de Presunción de Veracidad.** - En la tramitación del procedimiento administrativo, se presume que los documentos y declaraciones formulados por los administrados en la forma prescrita por esta Ley, responden a la verdad de los hechos que ellos afirman. Esta presunción admite prueba en contrario”.

#### ANEXO N° 4

##### PROMESA DE CONSORCIO

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

Señor

**OFICIAL DE COMPRA**

**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]**

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 **COMPARACIÓN DE PRECIOS 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 los artículos 88 y 89 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF, 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 [.....] y nuestro correo electrónico común: [.....], al cual se notifican todas las comunicaciones dirigidas al Consorcio durante el procedimiento de selección hasta la suscripción del contrato.

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]<sup>26</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]<sup>27</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>28</sup>

<sup>26</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>27</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>28</sup> 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 consorciado  
o de su representante legal  
Tipo y N° de documento de identidad

.....  
**Consortiado 2**

Nombres, apellidos y firma del consorciado  
o de su representante legal  
Tipo y N° de documento de identidad



**Advertencia**

*El Anexo N° 5 únicamente es presentado por los postores que, si bien son parientes de los impedidos referidos en el inciso 1 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, no le son aplicables los impedimentos en razón de parentesco del inciso 2 del citado numeral, debido a que cumplen alguna de las siguientes condiciones: i) Han suscrito un contrato derivado de un procedimiento de selección competitivo o no competitivo o, ii) han ejecutado cuatro contratos menores en el mismo tipo de objeto al que postula. Para el caso de servicios, los dos años son consecutivos.*

**ANEXO N° 5<sup>29</sup>**

**DECLARACIÓN JURADA DE DESAFECTACIÓN DE IMPEDIMENTO**

Señor

**OFICIAL DE COMPRA**

**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]**

Presente.-

El que 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 que tengo los siguientes parientes<sup>30</sup>, los cuales cuentan con impedimento de carácter personal<sup>31</sup> de conformidad con el numeral 1 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, de acuerdo a lo siguiente:**

**[NOMBRE DEL PARIENTE 1]** con DNI [...] con CARGO [...] en la ENTIDAD [...] que a la fecha de la presente declaración cuenta con impedimento de carácter personal del Tipo **[CONSIGNAR 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, y 1G, según corresponda]** de conformidad con el inciso 1 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069 Ley General de Contrataciones Públicas.

**[NOMBRE DEL PARIENTE 2]** con DNI [...] con CARGO [...] en la ENTIDAD [...] que a la fecha de la presente declaración cuenta con impedimento de carácter personal del Tipo **[CONSIGNAR 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, y 1G, según corresponda]** de conformidad con el inciso 1 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069 Ley General de Contrataciones Públicas.

Sin perjuicio de ello, **DECLARO BAJO JURAMENTO** lo siguiente:

**Me encuentro exceptuado del impedimento por razón de parentesco, en razón [INDICAR SUPUESTO: HABER EJECUTADO UN CONTRATO DERIVADO DE UN PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN COMPETITIVO O NO COMPETITIVO / HABER EJECUTADO CUATRO CONTRATOS MENORES EN EL MISMO TIPO DE OBJETO AL QUE POSTULA] dentro de los dos años previos a la convocatoria del procedimiento de selección, contratación directa o a la adjudicación de un contrato menor conforme al inciso 2 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069<sup>32</sup>, Ley General de Contrataciones Públicas, lo cual acredito documentalmente para la presentación de ofertas, de conformidad con el numeral 39.4 del artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones del Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.**

<sup>29</sup> Numeral 39.4 del artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

<sup>30</sup> Se entiende pariente a aquellos hasta el segundo grado de consanguinidad y segundo de afinidad, lo que incluye al cónyuge, al conviviente, y al progenitor del hijo.

<sup>31</sup> Aplicables a autoridades, funcionarios o servidores públicos de acuerdo con lo que señala la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

**[CONSIGNAR EL DETALLE DE LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES]**

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, nombres y apellidos del postor o  
representante legal, según corresponda**

**ANEXO N° 6**

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

Señor

**OFICIAL DE COMPRA**

**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]**

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 empresa<sup>41</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

.....  
**Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal, según corresponda**

***Advertencia***

*Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada es 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.*

**ANEXO N° 7**

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO DURANTE LA  
EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

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

Señor

**OFICIAL DE COMPRA**

**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE  
SELECCIÓN]**

Presente.-

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

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

.....  
**Firma, nombres y apellidos del postor o  
representante legal o común, según corresponda**

**ANEXO N° 8**

**ELECCIÓN DE INSTITUCIÓN ARBITRAL<sup>33</sup>**

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

Señor

**OFICIAL DE COMPRA**

**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]**

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, elijo la institución arbitral del listado proporcionado por la entidad contratante:

**[RELLENAR LA RAZON SOCIAL DE LA INSTITUCIÓN ARBITRAL ELEGIDA, DE ACUERDO AL LISTADO DEL NUMERAL 3.3 DEL CAPÍTULO III DE LA SECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS BASES].**

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

.....  
**Firma, nombres y apellidos del postor o  
representante legal o común, según corresponda**

---

<sup>33</sup> Para la elección de la institución arbitral, la entidad contratante debe tomar en cuenta, como aspectos relevantes, lo previsto en el literal d) del artículo 77 (Requisitos para resolver controversias en contrataciones públicas) y el numeral 84.1 del artículo 84 (Reglas aplicables al arbitraje) de la Ley.



ANEXO N° 9

**DECLARACIÓN JURADA DE ACTUALIZACIÓN DE DESAFECTACIÓN DE IMPEDIMENTO  
(DOCUMENTO A PRESENTAR PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)**

Señor

**OFICIAL DE COMPRA**

**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]**

Presente.-

El que 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 que tengo los siguientes parientes<sup>34</sup>, los cuales cuentan con impedimento de carácter personal<sup>35</sup> de conformidad con el inciso 1 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, de acuerdo a lo siguiente:

**[NOMBRE DEL PARIENTE 1]** con DNI [.....] con CARGO [.....] en la ENTIDAD [.....] que a la fecha de la presente declaración es un impedido de carácter personal del Tipo **[CONSIGNAR 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, y 1G, SEGÚN CORRESPONDA]**.

**[NOMBRE DEL PARIENTE 2]** con DNI [.....] con CARGO [.....] en la ENTIDAD [.....] que a la fecha de la presente declaración es un impedido de carácter personal del Tipo **[CONSIGNAR 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, y 1G, SEGÚN CORRESPONDA]**.

Sin perjuicio de ello, **DECLARO BAJO JURAMENTO** lo siguiente:

A la fecha me encuentro exceptuado del impedimento por razón de parentesco, en razón de **[INDICAR SUPUESTO: HABER EJECUTADO UN CONTRATO DERIVADO DE UN PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN COMPETITIVO O NO COMPETITIVO/HABER EJECUTADO CUATRO CONTRATOS MENORES EN EL MISMO TIPO DE OBJETO AL QUE POSTULA]** dentro de los dos años previos a la convocatoria del procedimiento de selección, contratación directa o a la adjudicación de un contrato menor conforme al inciso 2 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069<sup>36</sup>, Ley General de Contrataciones Públicas, lo cual acredito de conformidad con el numeral 39.4 del artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones del Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

En ese sentido, mediante el presente cumplo con presentar la acreditación documental correspondiente:

**[CONSIGNAR EL DETALLE DE LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES]**

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

.....  
**Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal, según corresponda**

<sup>34</sup> Se entiende pariente a aquellos hasta el segundo grado de consanguinidad y segundo de afinidad, lo que incluye al cónyuge, al conviviente, y al progenitor del hijo.

<sup>35</sup> Aplicables a autoridades, funcionarios o servidores públicos de acuerdo con lo que señala la Ley N° 32069.

<sup>36</sup> Conforme el numeral 2 "Impedimentos en razón del parentesco" del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señor  
**OFICIAL DE COMPRA**  
**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]**  
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO / OC / OS O CP <sup>37</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>38</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>39</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>40</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>41</sup>
1										
2										
3										
4										
5										
...										
20										
TOTAL										

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

.....  
**Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal o común, según corresponda**

<sup>37</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de Servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.  
<sup>38</sup> **Únicamente**, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato sea previa a los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.  
<sup>39</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.  
<sup>40</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra / Orden de Servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.  
<sup>41</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

**Advertencia**

*Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal considerando que ambas constituyen la misma persona jurídica conforme a lo previsto en el artículo 396 de la Ley N° 26887, Ley General de Sociedades, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Del mismo modo, en aplicación de lo previsto en la mencionada Ley, en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante puede acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante puede acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante puede emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe.*

ANEXO N° 11

DECLARACIÓN JURADA  
(NUMERAL 72.3 DEL ARTÍCULO 72 DEL REGLAMENTO)

Señor

**OFICIAL DE COMPRA**

**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, declaro que la experiencia que acredito de la empresa **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA]** como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal, según corresponda**

**Advertencia**

*A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones Públicas con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados> También le asiste dicha facultad a la dependencia encargada de las contrataciones de la entidad contratante al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.*

ANEXO N° 12<sup>42</sup>

**DECLARACIÓN JURADA SOBRE INAPLICACIÓN DEL IMPEDIMENTO TIPO 4.D DEL INCISO 4 DEL NUMERAL 30.1 DEL ARTÍCULO 30 DE LA LEY N° 32069 REFERIDO A LA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS – REDAM**

**(Documento a presentar para el perfeccionamiento del contrato en caso de proveedores con procesos de alimentos en ejecución de sentencia)**

Señor

**OFICIAL DE COMPRA**

**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]**

Presente.-

El que suscribe, [...], postor y/o apoderado de **[CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL QUE OTORGA EL PODER, DE SER EL CASO]**, 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 CONTAR CON APODERADO]** en la Ficha N° **[CONSIGNAR EN CASO DE CONTAR CON APODERADO]** Asiento N° **[CONSIGNAR EN CASO DE CONTAR CON APODERADO]**, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que no me resulta aplicable el impedimento Tipo 4.D del inciso 4 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley, referido a las personas inscritas en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos del Poder Judicial (Redam), considerando lo siguiente:

**[EL PROVEEDOR DEBE CONSIGNAR LA INFORMACIÓN SÓLO UNA DE LAS OPCIONES QUE SE ESTABLECEN A CONTINUACIÓN, SEGÚN SEA EL CASO]:**

- Que, se ha remitido el/la **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN EXACTA DEL DOCUMENTO REMITIDO POR EL PROVEEDOR AL JUZGADO A CARGO DEL PROCESO DE ALIMENTOS]** con fecha de recepción **[CONSIGNAR FECHA DE RECEPCIÓN]** dirigido/a al **[CONSIGNAR LOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JUZGADO A CARGO DEL PROCESO DE ALIMENTOS QUE CORRESPONDA]**, mediante el cual se informó la cancelación de la deuda alimentaria derivada del proceso de alimentos seguido por **[CONSIGNAR LOS DATOS DE LA PARTE DEMANDANTE DEL PROCESO DE ALIMENTOS]**, para lo cual me sujeto al principio de presunción de veracidad. Se adjunta el cargo de recepción del indicado documento.
- Que, sí me encuentro en el registro de deudores alimentario moroso, por lo que; autorizo se me descuenta del pago que me corresponde como contraprestación del contrato derivado del presente procedimiento de selección, el monto de la pensión mensual fijada en el proceso de alimentos seguido por **[CONSIGNAR LOS DATOS DE LA PARTE DEMANDANTE DEL PROCESO DE ALIMENTOS]** ante el **[CONSIGNAR LOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JUZGADO CORRESPONDIENTE]**, para lo cual adjunto:
  - a) La sentencia emitida por el **[CONSIGNAR LOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JUZGADO A CARGO DEL PROCESO DE ALIMENTOS QUE CORRESPONDA]** en el trámite del proceso de alimentos seguido en el expediente **[CONSIGNAR EL NÚMERO DE EXPEDIENTE JUDICIAL]**

<sup>42</sup> De conformidad con lo previsto en el numeral 39.2 del artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.



- b) La información complementaria solicitada por la entidad contratante para realizar el descuento, la que comprende lo siguiente: **[LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBE CONSIGNAR LA INFORMACIÓN QUE REQUIERA DEL PROVEEDOR PARA HACER EFECTIVO EL DESCUENTO]**

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

.....  
Firma, nombres y apellidos del postor o  
apoderado, según corresponda