



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
OEC  
COMPARACION DE PRECIOS N° 08-2023-MDK/OEC-1




Anexo N° 1

INFORME SUSTENTATORIO PARA EMPLEAR LA COMPARACIÓN DE PRECIOS						
1	Datos del documento	Número de informe		022-2023-MDK-GDTI/UTH-RO		
		Fecha de informe		09/02/2023		
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS EN GENERAL; PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVIVIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALACANTARILLADO EN LA ZONA 1 EN LA LOCALIDAD DE KIMBIRI, DEL DISTRITO DE KIMBIRI, LA CONVENCION – CUSCO"			
3	Antecedentes					
MEDIANTE, INFORME N° 022-2023-MDK-GDTI/UTH-RO DE FECHA 24/01/2023, SE SOLICITA EL REQUERIMIENTO PARA LA ADQUISICION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS EN GENERAL, PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVIVIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALACANTARILLADO EN LA ZONA 1 EN LA LOCALIDAD DE KIMBIRI, DEL DISTRITO DE KIMBIRI, LA CONVENCION – CUSCO"						
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general			¿Cumple con la condición?		
				Sí Cumple	No Cumple	
	a. Disponibilidad inmediata			X		
	SEGÚN INDAGACIÓN DE MERCADO (COTIZACIONES), SE TIENE QUE EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, ES DE DISPONIBILIDAD INMEDIATA EN LOS CENTROS COMERCIALES EXISTENTES EN EL MERCADO NACIONAL Y LOCAL, SIN NECESIDAD DE REALIZAR ADECUACIONES Y/O MODIFICACIONES, TODA VEZ QUE ELLO SATISFACE LA NECESIDAD.					
	b. Fáciles de obtener en el mercado			X		
	EXISTE PLURALIDAD DE PROVEEDORES EN EL MERCADO, CON LAS CARACTERÍSTICAS QUE SE REQUIERE Y ESTAN DISPUESTOS A REALIZAR DICHA ATENCION.					
	c. Se comercialicen bajo una oferta estándar establecida por el mercado			X		
	LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN OBJETO DE LA ADQUISICION, SE ENCUENTRA BAJO LA CALIDAD ESTABLECIDA POR EL MERCADO.					
	d. Que no se fabrican, producen, suministran o prestan siguiendo la descripción particular o instrucciones dadas por la Entidad contratante			X		
	EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, NO REQUIERE FABRICACIÓN, PRODUCCIÓN BAJO CONDICIONES DE PARTICULARIDADES DADOS POR LA ENTIDAD, TODA VEZ QUE ES UN PRODUCTO TERMINADO Y ESTANDARIZADO QUE SATISFACE LAS NECESIDADES DE MANERA INMEDIATA SIN NECESIDAD DE NINGUNA ADECUACIÓN O MODIFICACIÓN ALGUNA.					



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
OEC  
COMPARACION DE PRECIOS N° 08-2023-MDK/OEC-1



	<b>Nota:</b> De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.
5	<b>Observaciones</b>  NO SE REGISTRÓ NINGÚN INCONVENIENTE DURANTE LA ETAPA DE INDAGACIÓN DE MERCADO; SOLO SE REALIZÓ LA INDAGACIÓN DE MERCADO Y VERIFICACIÓN DE CONDICIONES PARA SER ADQUIRIDO BAJO LA MODALIDAD DE COMPARACIÓN DE PRECIOS.
6	<div> MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO CPC. Juan Martin Mundaca Huaranca JEFE DE ABASTECIMIENTO</div> <b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	COMPRES N° 008-2023-MDK/OEC-1			
		Fecha	16/02/2023			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI			
		RUC	20178199251			
		Dirección	JR. JOSE OLAYA 151-153- PLAZA PRINCIPAL			
		Teléfono(s)	.....			
		Correo electrónico	LOGISTICA@MUNIKIMBIRI.GOB.PE			
		Persona de contacto	CPC. JUAN MARTIN MUNDACA HUARANCCA			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social				
		RUC				
		Dirección				
		Teléfono(s)				
		Correo electrónico				
		Representante o persona de contacto				
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS EN GENERAL; PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVIVIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALACANTARILLADO EN LA ZONA 1 EN LA LOCALIDAD DE KIMBIRI, DEL DISTRITO DE KIMBIRI, LA CONVENCION – CUSCO"			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div>					
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

**Anexo N° 3**

Cotización y declaración jurada del proveedor							
<b>1</b>	<b>Fecha del documento</b>						
<b>2</b>	<b>Cotización</b>						
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS EN GENERAL; PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVIVIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALACANTARILLADO EN LA ZONA 1 EN LA LOCALIDAD DE KIMBIRI, DEL DISTRITO DE KIMBIRI, LA CONVENCION – CUSCO"				
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	<table border="1"> <tr> <td>Si cumple</td> <td></td> </tr> <tr> <td>No cumple</td> <td></td> </tr> </table>	Si cumple		No cumple	
Si cumple							
No cumple							
	2.3	Monto total cotizado					
	2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso					
<b>3</b>	<b>Declaración jurada del proveedor</b>						
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara 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>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>						
<b>4</b>							
	<b>Nombre, firma y sello del proveedor</b>						

**Anexo N° 4**

<b>Declaración jurada del proveedor</b>		
<b>1</b>	<b>Fecha del documento</b>	
<b>2</b>	<b>Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)</b>	
	2.1 Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS EN GENERAL; PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVIVIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALACANTARILLADO EN LA ZONA 1 EN LA LOCALIDAD DE KIMBIRI, DEL DISTRITO DE KIMBIRI, LA CONVENCION – CUSCO"
	2.2 Monto total según informe de indagación	
	2.3 Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	
<b>3</b>	<b>Declaración jurada del proveedor</b>	
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara 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>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>	
<b>4</b>		
	<b>Nombre, firma y sello del proveedor</b>	



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## INFORME N° 022 – 2023 – MDK – GDTI / UTH-RO.

**SEÑOR** : ING. NOEL LUIS PEREZ DE LA CRUZ.  
Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura.

**DE** : ING. URBANO TAYPE HUAMANI.  
Residente de Obra.

**ASUNTO** : REQUERIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE TUBERIAS Y  
ACCESORIOS EN GENERAL.

**REFERENCIA** : PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y  
SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA 1 EN LA LOCALIDAD  
DE KIMBIRI DEL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA  
CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO", CUI N° 2521838.

**FECHA** : Kimbiri, 23 de enero de 2023.



Por el presente, me es grato dirigirme a usted, con la finalidad de saludarlo y a la vez presentarle el requerimiento de adquisición de tuberías y accesorios en general, en atención oportuna del requerimiento se estará cumpliendo las metas programadas del Proyecto: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA 1 EN LA LOCALIDAD DE KIMBIRI DEL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO", y así coadyuvar el cumplimiento de los objetivos establecidos de la Municipalidad Distrital de Kimbiri. Adjunto:

- Hoja de requerimiento N° 083-0072.
- Terminó de Referencia.

Afecto a la siguiente cadena presupuestal.

RUBRO	:	18	CANON Y SOBRE CANON – (CSC)
SE. FUNC.	:	0136	AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA 1 EN LA LOCALIDAD DE KIMBIRI DEL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.



Es cuanto solicito a usted, para su atención y trámite correspondiente.

Atentamente,

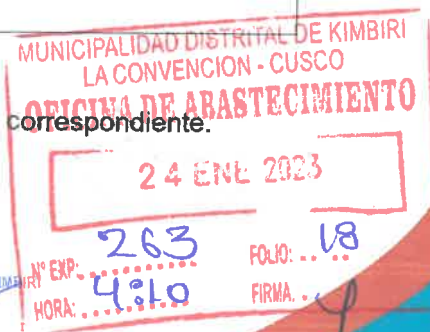
Cc.  
Archivo.  
UTHRO.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. Urbano Taype Huamani  
CIP: 163611  
RESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. ROMMY HANCA RAMIREZ  
CIP N° 83938  
SUPERVISOR DE OBRA



Proceso





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
Prov. LA CONVENCION - CUSCO  
RUC: 20178199251

DIA	MES	AÑO
23	ENE	2023

## HOJA DE REQUERIMIENTO BIENES

N° 083-0072

Dependencia Solicitante: (083): - GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

Nombre del Solicitante: TAYPE HUAMANÍ, URBANO

En su condicion de.: RESIDENTE

Sirvase, Ud. Atender el pedido que a continuacion detallo:

Resumen de lo solicitado: **REQUERIMIENTO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS EN GENERAL**

**PROYECTO (0136)** AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA 1 EN LA LOCALIDAD DE KIMBIRI DEL DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO  
2521838 | 4000053 | 18 | 040 | 0088 | 0339706

Fte.Fto.: 05 - RECURSOS DETERMINADOS

Rubro : 18 - CANON Y SOBRE CANON - (CSC)

Item	Clasif.	Cantid.	U.Med.	T/G	DESCRIPCION	P.U.	Total Ref.
1	2.6.2.3.5.4	60	UNIDAD	CD	ABRAZADERA DE 110 MM @ 1/2"		
2	2.6.2.3.5.4	240	UNIDAD	CD	ABRAZADERA DE 63 MM @ 1/2"		
3	2.6.2.3.5.4	200	UNIDAD	CD	ABRAZADERA DE 75 MM @ 1/2"		
4	2.6.2.3.5.4	26	UNIDAD	CD	ABRAZADERA DE 90 MM @ 1/2"		
5	2.6.2.3.5.4	300	UNIDAD	CD	CINTA TEFLON X		
6	2.6.2.3.5.4	900	UNIDAD	CD	CODO 45° SP PVC SAP Ø 1/2"		
7	2.6.2.3.5.4	1	UNIDAD	CD	CODO DE PVC C-10, DN=90°X110MM UNION FLEXIBLE (UF /UF) NTP-ISO 1452		
8	2.6.2.3.5.4	400	UNIDAD	CD	CODO PVC-U UF 160 MMX45°, INCLUYE ANILLO ELASTOMERICO NTP ISO 4435		
9	2.6.2.3.5.4	1,200	UNIDAD	CD	LLAVE DE PASO UNION ROSCA PVC SAP DE 1/2"		
10	2.6.2.3.5.4	600	UNIDAD	CD	RACOR PVC SAP Ø 1/2", INCLUYE EMPAQUE		
11	2.6.2.3.5.4	300	UNIDAD	CD	SILLA TEE INYECTADO X 90° PVC UF SN2 160 MM X 160 MM, INCLUYE ANILLO ELASTOMERICO		
12	2.6.2.3.5.4	50	UNIDAD	CD	SILLA TEE INYECTADO X 90° PVC UF SN2 160 MM X 200 MM, INCLUYE ANILLO ELASTOMERICO		
13	2.6.2.3.5.4	20	UNIDAD	CD	SILLA TEE INYECTADO X 90° PVC UF SN2 160 MM X 315 MM, INCLUYE ANILLO ELASTOMERICO		
14	2.6.2.3.5.4	30	UNIDAD	CD	SILLA TEE INYECTADO X 90° PVC UF SN2 160 MM X 355 MM, INCLUYE ANILLO ELASTOMERICO		
15	2.6.2.3.5.4	8	UNIDAD	CD	SILLA TEE INYECTADO X 90° PVC UF SN2 160 MM X 400 MM, INCLUYE ANILLO ELASTOMERICO		
16	2.6.2.3.5.4	10	UNIDAD	CD	TAPON, DN= 63MM CON EMBONE Y ANILLO ELASTOMETRICO		
17	2.6.2.3.5.4	10	UNIDAD	CD	TAPON, DN= 75MM CON EMBONE Y ANILLO ELASTOMETRICO		
18	2.6.2.3.5.4	20	UNIDAD	CD	TEE SP PVC SAP Ø 1"		
19	2.6.2.3.5.4	20	UNIDAD	CD	TEE SP PVC SAP Ø 3/4"		
20	2.6.2.3.5.4	600	UNIDAD	CD	TUBERIA PVC NTP 399.002 DN 1/2" C - 10.		

(02) - ALMACEN DE OBRA

SUBTOTAL: 0.00

En mi condición de área usuaria "DECLARO BAJO JURAMENTO" que conozco las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones y su Reglamento, así como en la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General; Al realizar el presente requerimiento no se incurre en fraccionamiento como vicio de contratación administrativa y además soy responsable del cumplimiento del artículo 16°, 18° y 20° de la Ley 30225, Artículo 29°, 32° y 40° del RLCE y sus respectivas disposiciones, ampliatorias, modificatorias y conexas, de ser el caso.

MDKRQ08320230072  
Elab. T.H.U./Imp. 80611136



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Urbano Taype Huamani

CIP: 163611  
RESIDENTE DE OBRA

Residente

Ing. ROMAN RAMIREZ  
CIP: 89038  
SUPERVISOR DE OBRA

Firma y sello Supervisor







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



## **ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS EN GENERAL**

### **GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA.**

PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA 1 EN LA LOCALIDAD DE KIMBIRI DEL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

#### **1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION:**

Adquisición de TUBERIAS Y ACCESORIOS EN GENERAL

#### **2. FINALIDAD PÚBLICA:**

El presente requerimiento busca contar con la adquisición de TUBERIAS Y ACCESORIOS para cumplir con el cronograma de la ejecución del proyecto "AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA 1 EN LA LOCALIDAD DE KIMBIRI DISTRITO DE KIMBIRI -PROVINCIA LA CONVENCION -DEPARTAMENTO CUSCO". Y de esta manera cumplir con los objetivos de la obra.

#### **3. ANTECEDENTES:**

La Municipalidad Distrital de Kimbiri, mediante la Gerencia de Desarrollo Territorial Infraestructura, viene ejecutando el proyecto: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA 1 EN LA LOCALIDAD DE KIMBIRI DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA LA CONVENCION -DEPARTAMENTO CUSCO", en donde el Expediente Técnico fue elaborado por la Oficina de Formulación y Elaboración de Proyectos de la Municipalidad Distrital de Kimbiri, lo cual fue evaluado y Aprobado por Consultoría Externa.

En ese marco, el proyecto en mención, tiene metas que ejecutar como son la Instalación, Reinstalación Y Conexiones Domiciliarias del Sistema de Alcantarillado y Sistema de Agua Potable, para ello se requiere materiales como son tuberías y todos sus Accesorios necesarios con el fin de realizar los distintos trabajos hasta la culminación de obra.

#### **4. OBJETIVO GENERAL Y ESPECÍFICO:**

##### **OBJETIVO GENERAL:**

Adquirir las TUBERIAS Y ACCESORIOS EN GENERAL para cumplir con la meta establecida en el cronograma de ejecución física de la obra

##### **OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

Adquirir tuberías y accesorios en general para las instalaciones de las distintas redes de agua potable.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Urbano Taype Huamani  
CIP: 163611  
RESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. ROMMELIANCA RAMIREZ  
CIP: N° 80938  
SUPERVISOR DE OBRA

Héctor Días Torres

Alcalde 2023 - 2026

*Junto a su Pueblo*








# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



## 5. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR:

ITEM	DESCRIPCION DEL MATERIAL	UND	CANT	DESCRIPCION
1	TUBERIA PVC NTP 399.002, DN 1/2" C-10	UND	600	
2	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 4435 SN-2 DN = 160 mm, incluye anillo	UND	60	
3	CODO DE PVC C-10 de 90° x 110 mm UNION FLEXIBLE (UF/UF) NTP-ISO 1452	UND	1	
4	UNIÓN CORREDIZA UF PVC INYECTADO C-10, DN=63mm	UND	7	
5	UNIÓN CORREDIZA UF PVC INYECTADO C-10, DN=75mm	UND	7	
6	UNIÓN CORREDIZA UF PVC INYECTADO C-10, DN=90mm	UND	7	
7	UNIÓN CORREDIZA UF PVC INYECTADO C-10, DN=110mm	UND	7	
8	TAPON, DN= 63mm CON EMBONE Y ANILLO ELASTOMETRICO	UND	10	
9	TAPON, DN= 75mm CON EMBONE Y ANILLO ELASTOMETRICO	UND	10	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. ROMMEL CHAVEZ RAMIREZ  
CIP N° 83933  
SUPERVISOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. Urbano Taype Huamani  
CIP: 163611  
RESIDENTE DE OBRA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



10	VALVULA DE CORPORACION DE 1/2"	UND	500	
11	CODO 45° SP PVC SAP Ø 1/2" 211001021045	UND	900	
12	UNION CON ROSCA PVC SAP Ø 1/2"	UND	100	
13	LLAVE DE PASO UNION ROSCA PVC SAP DE 1/2"	UND	1200	
14	RACOR PVC SAP Ø 1/2", incluye empaque	UND	600	
15	SILLA TEE INYECTADO x 90° PVC UF SN4 160 mm x 160 mm, Incluye anillo elastómero	UND	300	
16	SILLA TEE INYECTADO x 90° PVC UF SN4 160 mm x 200 mm, Incluye anillo elastómero	UND	50	
17	SILLA TEE INYECTADO x 90° PVC UF SN4 160 mm x 315 mm, Incluye anillo elastómero	UND	20	
18	SILLA TEE INYECTADO x 90° PVC UF SN4 160 mm x 355 mm, Incluye anillo elastómero	UND	30	
19	SILLA TEE INYECTADO x 90° PVC UF SN4 160 mm x 400 mm, Incluye anillo elastómero	UND	8	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. ROMMEL RAMIREZ  
CIP: 83338  
SUPERVISOR DE OBRA

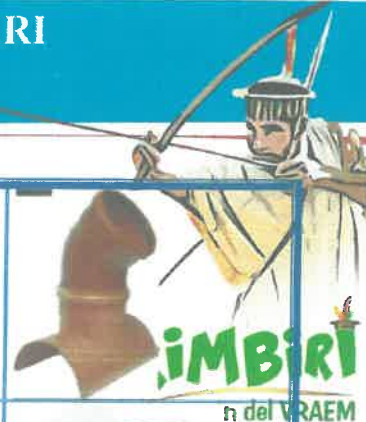
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. Urbano Taype Huamani  
CIP: 163611  
RESIDENTE DE OBRA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



20	CODO PVC-U UF 160 mmX45°, Incluye anillo elastómero NTP ISO 4435	UND	400	
21	CINTA TEFLON	UND	300	
22	TEE SP PVC SAP Ø 3/4"	UND	20	
23	TEE SP PVC SAP Ø 1"	UND	20	
24	TUBO 4" PVC SAL	UND	100	
25	ABRAZADERA DE 110 mm @ 1/2"	UND	60	
26	ABRAZADERA DE 90 mm @ 1/2"	UND	26	
27	ABRAZADERA DE 75 mm @ 1/2"	UND	200	
28	ABRAZADERA DE 63 mm @ 1/2"	UND	240	

## 5.1. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES:

### 5.1.1 CARACTERISTICAS TECNICAS:

#### 1. TUBERIA PVC NTP 399.002, DN 1/2" C-10

✍ Diámetro nominal	: 1/2"
✍ Diámetro externo	: 21.0mm
✍ Diámetro interior	: 17.4mm
✍ Espesor	: 1.80mm
✍ Longitud	: 5.00m
✍ Sistema de empalme	: Unión cementada
✍ Presión nominal	: 10bar

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. Urbano Taype Huamani  
CIP: 163611  
RESIDENTE DE OBRA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



Color	: Gris
Material	: PVC
Norma de fabricación	: NTP 399.002

## 2. TUBERIA PVC-UF NTP ISO 4435 SN-2 DN = 160 mm, incluye anillo

Diámetro nominal	: 160mm
Espesor	: 3.20mm
Longitud	: 6.00m
Sistema de empalme	: Unión Flexible (UF)
SDR	: 51
Color	: Anaranjado
Material	: PVC
Accesorios	: Anillo elastómero
Norma de fabricación	: NTP-ISO 4435
Tensión de diseño	: 100 kgf/cm <sup>2</sup>
Resistencia a compresión	: 610-650 kgf/cm <sup>2</sup>

## 3. CODO DE PVC C-10 de 90° x 110 mm UNION FLEXIBLE (UF/UF) NTP-ISO 1452

Accesorios inyectados de PVC con sistema de unión flexible
Material PVC rígido
Norma de fabricación NTP-ISO 1452-3
Color Gris
Presión Nominal 12.5 bar
Incluye 02 anillos elastomérico

## 4. UNIÓN CORREDIZA UF PVC INYECTADO C-10, DN=63mm

Accesorios inyectados de PVC con sistema de unión flexible
Material PVC rígido
Norma de fabricación NTP-ISO 1452-3
Color Gris
Presión Nominal 12.5 bar
Incluye 02 anillos elastomérico

## 5. UNIÓN CORREDIZA UF PVC INYECTADO C-10, DN=75mm

Accesorios inyectados de PVC con sistema de unión flexible
Material PVC rígido
Norma de fabricación NTP-ISO 1452-3
Color Gris
Presión Nominal 12.5 bar
Incluye 02 anillos elastomérico

## 6. UNIÓN CORREDIZA UF PVC INYECTADO C-10, DN=90mm

Accesorios inyectados de PVC con sistema de unión flexible
Material PVC rígido
Norma de fabricación NTP-ISO 1452-3
Color Gris
Presión Nominal 12.5 bar
Incluye 02 anillos elastomérico

## 7. UNIÓN CORREDIZA UF PVC INYECTADO C-10, DN=110mm

Accesorios inyectados de PVC con sistema de unión flexible
Material PVC rígido
Norma de fabricación NTP-ISO 1452-3

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCIÓN - CUSCO  
Ing. ROMMEL CHACABAMIREZ  
CIP N° 8333  
SUPERVISOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCIÓN - CUSCO  
Ing. Urbano Taype Huamani  
CIP: 163611  
RESIDENTE DE OBRA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



- Color Gris
  - Presión Nominal 12.5 bar
  - Incluye 02 anillos elastomérico
8. **TAPON, DN= 63mm**
- Tapon hembra
  - Material PVC Rígido embone y anillo elastométrico
  - Norma de fabricación NTP-ISO 1452-3
  - Color Gris
  - Presión Nominal 16 bar
9. **TAPON, DN= 75mm**
- Tapón hembra
  - Material PVC Rígido con embone y anillo elastométrico
  - Norma de fabricación NTP-ISO 1452-3
  - Color Gris
  - Presión Nominal 16 bar
10. **VALVULA DE CORPORACION 1/2"**
- Material PVC
  - Presión Nominal (PN) 10 bar
  - Norma NPT 399.135 – 1988
11. **CODO 45° SP PVC SAP 1/2"**
- Material PVC
  - Diámetro Nominal 1/2"
  - Presión de trabajo 10 bar
  - Norma NTP 399.166:2008 NTP 399.019:2015
12. **UNION CON ROSCA PVC SAP Ø 1/2"**
- Material PVC
  - Diámetro Nominal 1/2"
  - Presión de trabajo 10 bar
  - Norma NTP 399.166:2008 NTP 399.019:2015
13. **LLAVE DE PASO UNION ROSCA PVC SAP DE 1/2"**
- VÁLVULA DE PASO TERMOPLASTICA PVC
  - Material PVC
  - Presión Nominal (PN) 10 bar
  - Norma NPT 399.034 – 2007
14. **RACOR PVC SAP Ø 1/2"**
- Material PVC
  - Presión Nominal (PN) 10 bar
  - Norma NPT 399.034 – 2007
15. **SILLA TEE INYECTADO x 90° PVC UF SN4 160 mm x 160 mm, Incluye anillo elastómero**
- Empalme domiciliario silla TEE UF – SN4
  - Norma NTP ISO 4435
  - Incluye 01 anillo elastomérico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCIÓN - CUSCO  
Ing. ROMMEL CHAMORRA RAMÍREZ  
CIP N° 83938  
SUPERVISOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCIÓN - CUSCO  
Ing. Urbano Taype Huamani  
CIP: 163611  
RESIDENTE DE OBRA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



## 16. SILLA TEE INYECTADO x 90° PVC UF SN4 160 mm x 200 mm, Incluye anillo elastómero

- Empalme domiciliario silla TEE UF – SN4
- Norma NTP ISO 4435
- Incluye 01 anillo elastomérico

## 17. SILLA TEE INYECTADO x 90° PVC UF SN2 160 mm x 315 mm, Incluye anillo elastómero

- Empalme domiciliario silla TEE UF – SN4
- Norma NTP ISO 4435
- Incluye 01 anillo elastomérico

## 18. SILLA TEE INYECTADO x 90° PVC UF SN2 160 mm x 355 mm, Incluye anillo elastómero

- Empalme domiciliario silla TEE UF – SN4
- Norma NTP ISO 4435
- Incluye 01 anillo elastomérico

## 19. SILLA TEE INYECTADO x 90° PVC UF SN2 160 mm x 400 mm, Incluye anillo elastómero

- Empalme domiciliario silla TEE UF – SN4
- Norma NTP ISO 4435
- Incluye 01 anillo elastomérico

## 20. CODO PVC-U UF 160 mmX45°, Incluye anillo elastómero NTP ISO 4435

- Codo PVC UF
- Norma NTP ISO 4435
- Incluye 01 anillo elastomérico

## 21. CINTA TEFLON

- Material Politetra fluoruro de etileno
- Modelo Rojo 12mmx8 Yd
- Color Rojo

## 22. TEE SP PVC SAP Ø 3/4"

- Diámetro nominal : 3/4"
- Diámetro externo : 26.5mm
- Diámetro interior : 22.9mm
- Espesor : 1.80mm
- Sistema de empalme : Unión cementada
- Presión nominal : 10bar
- Color : Gris
- Material : PVC
- Norma de fabricación : NTP 399.002

## 23. TEE SP PVC SAP Ø 1"

- Diámetro nominal : 1"
- Diámetro externo : 33.0mm
- Diámetro interior : 29.4mm
- Espesor : 1.80mm
- Sistema de empalme : Unión cementada
- Presión nominal : 10bar
- Color : Gris
- Material : PVC
- Norma de fabricación : NTP 399.002

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. ROMMEL J. RAMIREZ  
CIP: 16339  
SUPERVISOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. Urbano Taype Huamani  
CIP: 163611  
RESIDENTE DE OBRA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



## 24. TUBO 4" PVC SAL

Diámetro nominal	: 4"
Diámetro externo	: 105.0mm
Diámetro interior	: 101.6mm
Espesor	: 1.7mm
Longitud	: 3.00m
Sistema de empalme	: Unión cementada
Color	: Gris
Material	: PVC
Norma de fabricación	: NTP 399.003

## 25. ABRAZADERA DE 110 mm @ 1/2"

- Abrazadera de 2 cuerpos termoplástica
- Material PVC
- Diámetro 110mm
- Presión de trabajo 10 bar
- Norma NTP 399.137 - 2009

## 26. ABRAZADERA DE 90 mm @ 1/2"

- Abrazadera de 2 cuerpos termoplástica
- Material PVC
- Diámetro 110mm
- Presión de trabajo 10 bar
- Norma NTP 399.137 - 2009

## 27. ABRAZADERA DE 75 mm @ 1/2"

- Abrazadera de 2 cuerpos termoplástica
- Material PVC
- Diámetro 110mm
- Presión de trabajo 10 bar
- Norma NTP 399.137 - 2009

## 28. ABRAZADERA DE 63 mm @ 1/2"

- Abrazadera de 2 cuerpos termoplástica
- Material PVC
- Diámetro 110mm
- Presión de trabajo 10 bar
- Norma NTP 399.137 - 2009

### 5.1.2 Reglamentos Técnicos.

Las Especificaciones Técnicas deberán cumplir con los reglamentos técnicos:

- Norma Técnica Peruana ISO 4435
- Tubería Agua Fría Presión NTP399.002
- Tubería de desagüe NTP299.003
- Norma Técnica Peruana ISO 1452

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. ROMMEL CHAVEZ  
CIP N° 63931  
SUPERVISOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. Urquiano Taype Huamani  
CIP: 163611  
RESIDENTE DE OBRA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



## 5.2. DOCUMENTOS ENTREGABLES

El proveedor deberá presentar certificados de calidad de las tuberías y accesorios al residente de obra al momento de hacer la entrega de los bienes requeridos.

## 6. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:

**LUGAR DE ENTREGA:** La entrega del bien objeto de la convocatoria, se entregará en el ALMACÉN DE LA OBRA ubicada en:

- ➔ DEPARTAMENTO : Cusco.
- ➔ PROVINCIA : La Convención.
- ➔ DISTRITO : Kimbiri.
- ➔ LUGAR : Sector la Merced- zona 1

**PLAZO DE ENTREGA:** La entrega del bien objeto de la convocatoria, se realizará en una sola entrega, en un plazo de 7 días, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato o/y notificación del orden de compra:

## 7. FORMA DE PAGO:

El pago por la ADQUISICIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN GENERAL, se previa conformidad del RESIDENTE DE OBRA, SUPERVISOR DE OBRA.

## 8. CONFORMIDAD:

La recepción será otorgada por la UNIDAD DE ALMACÉN CENTRAL y la conformidad será otorgada por el RESIDENTE DE OBRA, SUPERVISOR DE OBRA.

### 8.1. DOCUMENTOS PARA EFECTOS DE PAGO:

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

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

- ➔ Recepción de la UNIDAD DE ALMACÉN.
- ➔ Informe del funcionario responsable (RESIDENTE DE OBRA, SUPERVISOR DE OBRA) emitiendo la conformidad de la recepción efectuada.
- ➔ Certificado de Calidad (de los bienes a entregar)
- ➔ ORDEN DE COMPRA
- ➔ GUÍA DE INTERNAMIENTO.
- ➔ Factura.

## 9. VICIOS OCULTOS:

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 146 de su Reglamento.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. ROMMEL CAYANAMIREZ  
CIP N° 83988  
SUPERVISOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. Urbano Taype Huainani  
CIP: 163611  
RESIDENTE DE OBRA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCIÓN - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



## 10. PENALIDADES

Si se incurre en retraso injustificado en la ejecución de la prestación objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplicará en todos los casos, una penalidad por cada día calendario de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual, en concordancia con el artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado del monto contractual por cada día de atraso injustificado, de acuerdo con las siguientes formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta días;

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

## 11. RESOLUCION CONTRACTUAL

Sin perjuicio a las acciones Civiles y/o Penales conforme lo dispone el artículo 1319° y 1321° del Código Civil (culpa inexcusable e indemnización de daños y perjuicios por inejecución imputable) el presente contrato podrá resolverse sin que para ello se requiera una Resolución Judicial, sino un simple Acto Administrativo del Gerente Municipal de la Municipalidad Distrital de Kimbiri por las siguientes causales:

- Incumplimiento parcial y/o total del contrato.
- Por incurrir en hechos dolosos que afectan el cumplimiento del contrato.
- Cuando desaparezca la necesidad del servicio.
- Por caso fortuito o fuerza mayor.
- Por actos de irresponsabilidad que ocasione daños y perjuicios a la Entidad o a Terceros

## 12. ANTICORRUPCION Y ANTISOBORNO

### NORMAS ANTICORRUPCIÓN

El proveedor/contratista acepta expresamente que no llevara a cabo, acciones que están prohibidas por las leyes locales u otras leyes anti-corrupción. Sin limitar lo anterior, el proveedor / contratista se obliga a no efectuar ningún pago, ni ofrecerá ni transferirá algo de valor, a un establecido de manera que pudiese violar las leyes locales u otras leyes anticorrupción, sin restricción alguna.

En forma especial, el proveedor/contratista declara con carácter de declaración jurada que no se encuentra inmerso en algún proceso de carácter penal vinculado a presuntos ilícitos penales contra el Estado Peruano, constituyendo su declaración, la firma del mismo en la Orden de Servicio de la que estos términos de referencia forman parte integrante.

### NORMAS ANTISOBORNO

El proveedor, no debe ofrecer, negociar o efectuar, cualquier pago, objeto de valor o cualquier dádiva en general, o cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato, que pueda constituir un incumplimiento de la ley, tales como robo, fraude, cohecho o tráfico de influencias, directa o indirectamente, o a través de socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas, en concordancia o a lo establecido en el artículo 11 de la

Ley de Contrataciones del Estado Ley N°30225 y sus modificatorias Art 7 de su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Asimismo, el proveedor se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCIÓN - CUSCO  
Ing. ROMMEL ALVARO RAMIREZ  
CIP N° 83308  
SUPERVISOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCIÓN - CUSCO  
Ing. Urbano Taype Huamán  
CIP: 163611  
RESIDENTE DE OBRA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90

indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participantes, integrantes de los órganos de administración apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas en virtud a lo establecido en los artículos antes citados de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Asimismo, el Proveedor se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; así también en adoptar medidas técnicas, prácticas, a través de los canales dispuestos por la entidad.

De la misma manera, el proveedor es consciente que, de no cumplir con lo anteriormente expuesto, se someterá a la resolución del contrato y a las acciones civiles y/o penales que la entidad pueda accionar: **corazón del VRAEM** glame

**KIMBIRI**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Urbano Taype Huamani

CIP: 163611  
RESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. ROMMEL CHANCA RAMIREZ  
CIP: 81938  
SUPERVISOR DE OBRA