ACTA DE APERTURA, ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-47-2024-GRAP-3
TERCERA CONVOCATORIA

En la ciudad de Abancay, a las quince horas del día 12 del mes de agosto del año 2024, en la Oficina de Abastecimiento, Patrimonio y Margesí de Bienes del Gobierno Regional de Apurímac Sede Central, se constituyen el Órgano Encargado de las Contrataciones, CPC. Abel Aymara Serrano, Jefe de la Oficina de Abastecimiento, Patrimonio y Margesí de Bienes y CPC. Marisol Inca Alegría Especialista en Contrataciones encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada AS-SM-47-2024-GRAP-3 (tercera convocatoria), cuyo objeto de convocatoria es la ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC Y OTROS, PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO –ANDAHUAYLAS-APURIMAC", a fin de efectuar la admisión, evaluación, calificación y otorgamiento de la buena pro.

La admisión, evaluación, calificación y otorgamiento de la buena pro, se procede en estricto cumplimiento de la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente y sus modificatorias, las bases integradas del procedimiento de selección.

REGISTRO DE PARTICIPANTES

En cumplimiento al artículo 55° del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado, y de acuerdo al cronograma establecido a través de la plataforma del SEACE, se procedió a verificar la relación de participantes registrados de forma electrónica, encontrándose los siguientes:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
1	Proveedor con RUC	10406178728	VILLAZANTE MAR YAHASMINI	22/07/2024	Válido		22/07/2024	10406178728	
2	Proveedor con RUC	10414102641	LOAYZA DIAZ FLOR NILDA	18/07/2024	Válido		18/07/2024	10414102641	
3	Proveedor con RUC	10425938768	APAZA PACCOSONCCO ARTURO CIRO	20/07/2024	Válido		20/07/2024	10425938768	
4	Proveedor con RUC	10432361719	MANRIQUE RAMIREZ WILLIAM JHONATAN	25/07/2024	Válido		25/07/2024	10432361719	
5	Proveedor con RUC	10462267679	LOPINTA SEGOVIA EDILBERTO	24/07/2024	Válido		24/07/2024	10462267679	
6	Proveedor con RUC	20400084387	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL	20/07/2024	Válido		20/07/2024	20400084387	
7	Proveedor con RUC	20421367605	ORBES AGRICOLA S.A.C	19/07/2024	Válido		19/07/2024	20421367605	
8	Proveedor con RUC	20449448716	DAKER S.A.C.	18/07/2024	Válido		18/07/2024	20449448716	
9	Proveedor con RUC	20486230771	DICASA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	18/07/2024	Válido		18/07/2024	20486230771	
10	Proveedor con RUC	20486529131	REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	19/07/2024	Válido		19/07/2024	20486529131	

34 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 1 a 10. Página 1 / 4.

1 2 3 4

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
11	Proveedor con RUC	20490020099	CORPORACION FERRETERA MEGA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CORFEMA E.I.R.L.	18/07/2024	Válido		18/07/2024	20490020099	
12	Proveedor con RUC	20514083496	JHORVAC CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	26/07/2024	Válido		26/07/2024	20514083496	
13	Proveedor con RUC	20519311730	CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L.	19/07/2024	Válido		19/07/2024	20519311730	
14	Proveedor con RUC	20541386794	GRUPO EMPRESARIAL MOLISA INGENIEROS S.A.C	26/07/2024	Válido		26/07/2024	20541386794	
15	Proveedor con RUC	20553367761	GRUPO JOALARA S.A.C.	18/07/2024	Válido		18/07/2024	20553367761	
16	Proveedor con RUC	20555753803	CONCRETMARCO E.I.R.L.	30/07/2024	Válido		30/07/2024	20555753803	
17	Proveedor con RUC	20568451865	INVERSIONES SOL S&H E.I.R.L.	18/07/2024	Válido		18/07/2024	20568451865	
18	Proveedor con RUC	20568646879	GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C.	18/07/2024	Válido		18/07/2024	20568646879	
19	Proveedor con RUC	20569034613	KOSAPI S.A.C.	18/07/2024	Válido		18/07/2024	20569034613	
20	Proveedor con RUC	20573809859	B. RUFFNER INGENIEROS S.A.C.	26/07/2024	Válido		26/07/2024	20573809859	

34 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 11 a 20. Página 2 / 4.

1 2 3 4

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
21	Proveedor con RUC	20601768799	SERVICIOS GENERALES CELAJES S.A.C.	30/07/2024	Válido		30/07/2024	20601768799	
22	Proveedor con RUC	20601908183	EDIGIS S.A.C.	30/07/2024	Válido		30/07/2024	20601908183	
23	Proveedor con RUC	20602324380	HACHT CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.C.	22/07/2024	Válido		22/07/2024	20602324380	
24	Proveedor con RUC	20602518613	GRUPO AM & P RODRIGUEZ S.A.C.	18/07/2024	Válido		18/07/2024	20602518613	
25	Proveedor con RUC	20602522998	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID E.I.R.L.	18/07/2024	Válido		18/07/2024	20602522998	
26	Proveedor con RUC	20603300247	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES E.I.R.L.	26/07/2024	Válido		26/07/2024	20603300247	
27	Proveedor con RUC	20604819211	A & M CONTRACTORS S.A.C.	22/07/2024	Válido		22/07/2024	20604819211	
28	Proveedor con RUC	20604978131	ROMAF DISTRIBUCIONES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - ROMAF DISTRIBUCIONES E.I.R.L.	22/07/2024	Válido		22/07/2024	20604978131	
29	Proveedor con RUC	20605098283	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C.	29/07/2024	Válido		29/07/2024	20605098283	
30	Proveedor con RUC	20605332634	EMPRESA DE TRANSPORTES Y MULTISERVICIOS IKSTOURS S.A.C.	19/07/2024	Válido		19/07/2024	20605332634	

34 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 21 a 30. Página 3 / 4.

1 2 3 4

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
31	Proveedor con RUC	20609931311	INVERSIONES Y EDIFICACIONES JYR S.A.C.	23/07/2024	Válido		23/07/2024	20609931311	
32	Proveedor con RUC	20611499591	TVT QONTRATISTAS E.I.R.L.	30/07/2024	Válido		30/07/2024	20611499591	
33	Proveedor con RUC	20611586818	ARAV COMPANY S.A.C.	22/07/2024	Válido		22/07/2024	20611586818	
34	Proveedor con RUC	20611953110	CORPORACION VAMRAH E.I.R.L.	19/07/2024	Válido		19/07/2024	20611953110	

34 registros encontrados, mostrando 4 registro(s), de 31 a 34. Página 4 / 4.

1 2 3 4

PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Acto seguido, en conformidad al artículo 73° del Reglamento de la Ley de Contrataciones se procede con la verificación y descarga de las ofertas presentadas de manera electrónica a través del SEACE, conforme se muestran en la captura de la pantalla siguiente:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado	Motivo	Acciones
1	20553367761	GRUPO JOALARA S.A.C.	31/07/2024	23:54:38	20553367761	31/07/2024	23:55:28	Enviado	Valido		
2	20611953110	CORPORACION VAMRAH E.I.R.L.	31/07/2024	18:05:52	20611953110	31/07/2024	18:07:50	Enviado	Valido		
3	20519311730	CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L.	31/07/2024	18:13:17	20519311730	31/07/2024	18:13:39	Enviado	Valido		
4	20486529131	REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	31/07/2024	17:37:20	20486529131	31/07/2024	17:38:03	Enviado	Valido		
5	20400084387	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL	31/07/2024	21:40:46	20400084387	31/07/2024	21:42:48	Enviado	Valido		
6	20611586818	ARAV COMPANY S.A.C.	31/07/2024	23:52:03	20611586818	31/07/2024	23:52:28	Enviado	Valido		
7	20605098283	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C.	31/07/2024	20:54:37	20605098283	31/07/2024	20:55:18	Enviado	Valido		
8	20555753803	CONCRETMARCO E.I.R.L.	31/07/2024	23:10:36	20555753803	31/07/2024	23:13:24	Enviado	Valido		

8 registros encontrados, mostrando 8 registro(s), de 1 a 8. Página 1 / 1.

ADMISIÓN DE OFERTAS

Acto seguido se procede con la verificación de los documentos de presentación obligatoria para la admisión de las ofertas, establecida en el numeral 2.2 del Capítulo II de la sección específica de las bases del procedimiento de selección para determinar si las propuestas técnicas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de los Términos de Referencia.

En consecuencia, se procede a declarar la ADMISIÓN DE OFERTAS con el siguiente resultado:

N°	POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA								ESTADO
		a) DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR. (ANEXO Nº 1)	b) DOCUMENTO QUE ACREDITE LA REPRESENTACIÓN DE QUIEN SUSCRIBE LA OFERTA	c) DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO CON EL LITERAL B) ART. 52 DEL REG. (ANEXO Nº 2)	d) DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS EE. TT. (ANEXO Nº 3)	e) CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS - FICHA TECNICA	f) DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA. (ANEXO Nº 4)	g) PROMESA DE CONSORCIO) DE SER EL CASO (ANEXO 5)	h) PRECIO DE LA OFERTA S/. (ANEXO 06)	
		OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.		OBLIG.	
1	GRUPO JOALARA S.A.C.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	..	SI	NO ADMITIDO
2	CORPORACION VAMRAH E.I.R.L.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	..	SI	NO ADMITIDO
3	CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	..	SI	NO ADMITIDO
4	REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	..	SI	NO ADMITIDO
5	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL	SI	SI	SI	SI	NO	SI	..	SI	NO ADMITIDO
6	ARAV COMPANY S.A.C.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	..	SI	NO ADMITIDO
7	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	..	SI	ADMITIDO
8	CONCRETMARCO E.I.R.L.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	..	SI	NO ADMITIDO

En fecha 01 de agosto del 2024 a través del informe N° 2696-2024-GR.APURIMAC/07.04, se solicitó la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en las bases integradas, en el numeral 2.2.1 Documentación de presentación obligatoria. Literal 2.2.1.1 Documentos de para la admisión de la oferta, e) Deberá adjuntar la ficha técnica de todos los bienes para la evaluación del cumplimiento de las características técnicas solicitadas, a excepciones los ítems (27, 28, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59 y 60), por consiguiente, el área usuaria emite el informe N° 2590-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV remite el informe N° 208-2024- GRAP-GG.GRI/RFS-R.O. emitido por el Residente de obra, asimismo con Carta N° 126-2024-GRAP/GRI/EMP/JFVM, el especialista en monitoreo de Proyectos emite opinión técnica con respecto a la verificación del cumplimiento de las características técnicas de los bienes solicitados. En esa medida el área usuaria concluye que las fichas técnicas presentados por los 08 postores, de los cuales 07 postores GRUPO JOALARA S.A.C, CORPORACION VAMRAH E.I.R.L, CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L, REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS EIRL, ARAV COMPANY S.A.C y CONCRETMARCO E.I.R.L, no cumplen con lo requerido por el área usuaria y solicitadas en las bases integradas. Por cuanto las ofertas son **NO ADMITIDAS**.

EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS

Acto seguido y de acuerdo al Artículo 51 y 74 del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se procede con la Evaluación de las Ofertas de los postores admitidos.

EVALUACIÓN DE OFERTAS (puntaje: 100 puntos).

Conforme a lo establecido en las bases y de acuerdo al artículo 74° del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, numeral 74.2, se le otorga el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, por ser el PRECIO el único factor de evaluación; y se determina el siguiente orden de prelación:

N°	POSTOR	PRECIO OFERTADO	FACTORES DE EVALUACION	BONIFICACION 5% (MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA)	TOTAL PUNTOS	ORDEN DE PRELACION
			PRECIO (Max. 100 puntos)			
1	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C.	104,000.00	100.00	5.00	105.00	**1**

CALIFICACIÓN DE OFERTAS

A continuación, se procede con la verificación de los Requisitos de Calificación previstos en la sección específica de las bases, de los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, de acuerdo al Artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, llegando al siguiente resultado:

N°	POSTOR	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	ESTADO
		EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
1	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C.	CUMPLE	CALIFICA

OTORGAMIENTO DE BUENA PRO

Finalmente, y visto el cuadro de EVALUACION y CALIFICACIÓN, este Órgano Encargado de Contrataciones procede con el otorgamiento de la BUENA PRO del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada AS-SM-47-2024-GRAP-3 cuyo objeto es la ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC Y OTROS, PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO –ANDAHUAYLAS-APURIMAC".

Otorgamiento de la buena Pro:	
De acuerdo con los resultados de orden de prelación, el Órgano Encargado de las Contrataciones otorga la buena pro al postor que ocupa el primer lugar en el orden de prelación:	
SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C. **RUC: 20605098283**	**S/ 104,000.00** **CIENTO CUATRO MIL CON 00/100 SOLES.**

Sin otro asunto a tratar se dio por concluido el presente acto, a las dieciséis horas con cincuenta y cinco minutos del mismo día, suscribiendo la presente acta en señal de conformidad y para su publicación de los resultados en la plataforma SEACE.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Marisol Inca Alegría
ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES PÚBLICAS

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
DIRECCIÓN REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN
APURIMAC
CPC. Abel Aymara Serrano
MAT 023 - 1089
JEFE DE LA OF. DE ABASTECIMIENTO, PATRIMONIO
MARGESI DE BIENES

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DE RIEGO EN LAS COMUNIDADES DE CHULLCUISA, SANTA ROSA, CUPISA, CHAMPACCOCHA, ANCATIRA, CHOCCECANCHA Y ARGAMA ALTA, DISTRITOS DE SAN JERONIMO Y PACUCHA, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS – APURÍMAC"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

Abancay 09 de agosto del 2024

CARTA N° 126 – 2023 - GRAP/GRI/EMP/JFVM

09 AGO. 2024

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC PROYECTO PARCCO CHINQUILLAY

9.30 PM

Señor:
ING. HENRY EFRAÍN ALTAMIRANO VÁSQUEZ
COORDINADOR DEL PROYECTO PARCCO CHINQUILLAY

Presente. –

ASUNTO : **OPINIÓN TÉCNICA**
DE : **ING. JOSÉ FELIPE VALER MONTESINOS**
Especialista en Monitoreo de Proyectos

REF. : **a) CARTA N°594-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV**
b) INFORME N° 208 – 2024 – GRAP-GG.GRI/RFS-R.O
c) MEMORANDO N°795-2024-GRAP/CP/HEAV
c) MEMORANDO N°786-2024-GRAP/CP/HEAV
d) INFORME N°2696-2024-GR.APURIMAC/07.04

META : **147-2024 – "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS – APURÍMAC"**

Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y así mismo emitir opinión técnica referente al informe de verificación de fichas técnicas del proceso de selección AS-N°–47–2024–GRAP– 3, para lo cual se tiene:

1. ANTECEDENTES

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC GR. INFRAESTRUCTURA ING. J. F. V.M. PARCCO CHINQUILLAY

1.1. Mediante CARTA N°594-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV, de fecha 05 de agosto del 2024, el Coordinador del Proyecto Parcco Chinquillay solicita evaluación y opinión técnica sobre respuesta a verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de la adquisición de accesorios de PVC del proceso de selección AS-N°–47–2024–GRAP– 3.

1.2. Mediante INFORME N° 208 – 2024 – GRAP-GG.GRI/RFS-R.O, de fecha 05 de agosto del 2024, el residente de obra con visto bueno del supervisor de obra remite verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de la adquisición de accesorios de PVC del proceso de selección AS-N°–47–2024–GRAP–3. al Coordinador del Proyecto Parcco Chinquillay.

1.3. Mediante MEMORANDO N°795-2024-GRAP/CP/HEAV de fecha 02 de agosto del 2024, el Coordinador del Proyecto Parcco Chinquillay reitera documento para verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de la adquisición de accesorios de PVC del proceso de selección AS-N°–47–2024–GRAP– 1, al residente de obra de la meta 147-2024.

1.4. Mediante MEMORANDO N°786-2024-GRAP/CP/HEAV de fecha 01 de agosto del 2024, el Coordinador del Proyecto Parcco Chinquillay remite documento para verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de la adquisición de accesorios de PVC proceso de selección AS-N°–47–2024–GRAP– 3, al residente de obra de la meta 147-2024.

1.5. Mediante INFORME N°2696-2024-GR.APURIMAC/07.04, de fecha 01 de agosto del 2024, el jefe de la unidad de abastecimiento, patrimonio margesí de bienes solicita verificación de cumplimiento de ficha técnica del proceso de selección AS-N°–47–2024–GRAP– 3, al Coordinador del Proyecto Parcco Chinquillay.

2. BASE LEGAL

2.1. Decreto Supremo N° 082-2019-EF que Aprueba el TUO de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
2.2. Decreto Supremo N° 344-2018-EF que Aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF, N° 168-2020- EF, N° 250-2020-EF y N° 162-2021-EF.

2.3. Bases integradas de la AS-N°–47–2024–GRAP– 3.

3. ANÁLISIS

3.1. De la revisión del INFORME N° 208 – 2024 – GRAP-GG.GRI/RFS-R.O, el área usuaria comunica el resultado de la evaluación de las fichas técnicas, presentada por los postores mismas que se resumen en el siguiente cuadro:

CUADRO N°01
EVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

N°	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
1	GRUPO JOALARA S.A.C RUC	NO CUMPLE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
2	CORPORACIÓN VAMRAH E.I.R.L	NO CUMPLE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
3	CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE	NO CUMPLE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
4	REPRESENTACIONES PIERO'S E.I.R.L.	NO CUMPLE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
5	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS E.I.R.L	NO CUMPLE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
6	ARAV COMPANY S.A.C	NO CUMPLE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
7	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C	SI CUMPLE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
8	CONCRETTMARCO E.I.R.L.	NO CUMPLE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente: INFORME N° 208 – 2024 – GRAP-GG.GRI/RFS-R.O

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC GR. INFRAESTRUCTURA ING. V.M. PARCCO CHINQUILLAY

3.2. Así mismo esta dependencia realiza la evaluación de las fichas técnicas presentada por los postores, según las bases integradas de la AS-N°–47–2024–GRAP–3, verificando que 01 postor (SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C) CUMPLE con las especificaciones técnicas solicitadas, para la adquisición de accesorios de PVC, como se muestra en cuadro N°02 del anexo 1.

4. CONCLUSIÓN

Esta dependencia en cumplimiento de sus funciones realizo la revisión del INFORME N° 208 – 2024 – GRAP-GG.GRI/RFS-R.O, con la información necesaria para realizar la evaluación de cumplimiento de especificaciones técnicas del proceso de selección AS-N°–47–2024–GRAP–3, concluyendo que el postor SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C cumple con lo requerido por el área usuaria.

5. RECOMENDACIÓN

Esta dependencia realiza la revisión del INFORME N° 208 – 2024 – GRAP-GG.GRI/RFS-R.O, emitiendo opinión referido a el cumplimiento de las condiciones establecidas por el área usuaria en su requerimiento, en ningún momento suplanta o asume la función de área usuaria, puesto que solo me encuentro facultado a emitir opinión, ya que el acto administrativo y responsabilidad funcional es de completa y absoluta responsabilidad del residente y supervisor de

obra, tanto en su evaluación técnica y la oportunidad de presentación de la información, en concordancia a lo establecido en el artículo 8° del reglamento de la ley de contracciones del estado.

Es cuanto informo para su conocimiento y fines correspondientes.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Jose F. Valer Montesinos
CIP: 102644
ESPECIALISTA EN MONITOREO DE PROYECTOS

ANEXO N°01

EVALUACIONO E FICHAS TECNICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN AS-N°-47-2024-GRAP- 3

ÍTEM		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRUPO JOALARA S.A.C RUC: 20553367761	COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110	CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730	REPRESENTACIONES PIERO'S E.I.R.L. RUC: 20486529131	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS E.I.R.L RUC:20400084387	ARAV COMPANY S.A.C. RUC: 20611566818	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C. RUC: 20605098283	CONCRETTMARCO E.I.R.L. RUC: 20486529131
1	TEE DE PVC-U DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 200MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 250 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 200 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
2	TEE DE PVC-U DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 160MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 250 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 160 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
3	TEE DE PVC-U DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 110MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 250 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 110 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
4	TEE DE PVC-U DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 160MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 200 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 160 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
5	TEE DE PVC-U DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 110MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 200 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 110 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
6	TEE DE PVC-U DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 90MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 200 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 90 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
7	TEE DE PVC-U DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 75MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 200 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 75 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EP	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
8	TEE DE PVC-U DE Ø 160MM CON REDUCCIÓN A 110MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 160 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 110 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC GR INFRAESTRUCTURA ING. J.F.N.N. PARCO CHINQUILLAY

ANEXO N°01

EVALUACIONO E FICHAS TECNICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN AS-N°-47-2024-GRAP- 3

ÍTEM		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRUPO JOALARA S.A.C RUC: 20553367761	COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110	CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730	REPRESENTACIONES PIERO'S E.I.R.L. RUC: 20486529131	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS E.I.R.L RUC:20400084387	ARAV COMPANY S.A.C. RUC: 20611566818	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C. RUC: 20505098263	CONCRETTMARCO E.I.R.L. RUC: 20486529131
9	TEE DE PVC-U DE Ø 110MM CON REDUCCIÓN A 90MM	✓ Diámetro principal 110 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 90 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
10	TEE DE PVC-U DE Ø 110MM CON REDUCCIÓN A 75MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 110 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 75 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
11	TEE DE PVC-U DE Ø 90MM CON REDUCCIÓN A 75MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 90 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 75 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
12	TEE DE PVC-U DE Ø 315 MM	✓ Material PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 315 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 315 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
13	TEE DE PVC-U DE Ø 250 MM	✓ Material PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 250 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 250 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
14	TEE DE PVC-U DE Ø 200 MM	✓ Material PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 200 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 200 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
15	TEE DE PVC-U DE Ø 160 MM	✓ Material PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 160 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 160 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
16	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 315 MM X 250 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
17	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 250 MM X 200 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: Inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC GR INFRAESTRUCTURA INTEG. V.M. PATRICIA JULLAY

ANEXO N°01

EVALUACIOND E FICHAS TECNICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN AS-N°-47-2024-GRAP- 3

ITEM		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRUPO JOALARA S.A.C RUC: 20553367761	COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110	CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730	REPRESENTACIONES PIERO'S E.I.R.L. RUC: 20486529131	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS E.I.R.L RUC:20400084387	ARAV COMPANY S.A.C. RUC: 20611566818	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C. RUC: 20605098283	CONCRETTMARCO E.I.R.L. RUC: 20486529131
18	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 250 MM X 160 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
19	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 250 MM X 110 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
20	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 200 MM X 160 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
21	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 200 MM X 110 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
22	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 160 MM X 110 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 110	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	NO CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
23	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 110 MM X 90 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
24	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 110 MM X 63 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
25	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 90 MM X 75 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
26	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 90 MM X 63 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
27	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 75 MM X 63MM	✓ Fabricados según NTP ISO 1452 ✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR ✓ Material: PVC-U ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Sistema de empalme: unión flexible ✓ Empalme: campana – espiga en pulgadas ✓ Fabricación: Termoformado ✓ No se considera ficha técnica	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
28	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 63 MM X 1 ¼"	✓ Fabricados según NTP ISO 1452 ✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR ✓ Material: PVC-U ✓ Presión nominal (bar): 15 ✓ Sistema de empalme: unión flexible ✓ Empalme: campana – espiga en pulgadas ✓ Fabricación: Termoformado ✓ No se considera ficha técnica	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GR. INFRAESTRUCTURA
V.B.
PARCC CHINCHAY

ANEXO N°01

EVALUACIONO E FICHAS TECNICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN AS-N°-47-2024-GRAP- 3

ITEM		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRUPO JOALARA S.A.C RUC: 20553367761	COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110	CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730	REPRESENTACIONES PIERO'S E.I.R.L. RUC: 20486529131	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS E.I.R.L RUC:20400084387	ARAV COMPANY S.A.C. RUC: 20611566818	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C. RUC: 20505098283	CONCRETTMARC O E.I.R.L. RUC: 20486529131
29	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 315 MM	✓ **Diámetro nominal: 315 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
30	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 250 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 250 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
31	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 200 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 200 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
32	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 160 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 160 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
33	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 110 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 110 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
34	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 90 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 90 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
35	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 75 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 75 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
36	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 63 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 63 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
37	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 315 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 315 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: unión flexible	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
ING. [illegible]
MARCO CHINQUILLA

ANEXO N°01

EVALUACIONO E FICHAS TECNICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN AS-N°-47-2024-GRAP- 3

ITEM		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRUPO JOALARA S.A.C RUC: 20553367761	COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110	CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730	REPRESENTACIONES PIERO'S E.I.R.L. RUC: 20486529131	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS E.I.R.L RUC:20400084387	ARAV COMPANY S.A.C. RUC: 20611566818	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C. RUC: 20505098283	CONCRETTMARC O E.I.R.L. RUC: 20486529131
38	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 250 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 250 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
39	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 200 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 200 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
40	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 160 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 160 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
41	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 110 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 110 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
42	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 90 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 90 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
43	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 75 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 75 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
44	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 63 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 63mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
45	CODO DE PVC -U A 22.5° DE Ø 315 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 315 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 22.5°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
46	CODO DE PVC -U A 22.5° DE Ø 250 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 250 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 22.5°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
G.R. INFRAESTRUCTURA
ING.
PARCC CHINQUILLAY

ANEXO N°01

EVALUACIONO E FICHAS TECNICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN AS-N°-47-2024-GRAP- 3

ITEM		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRUPO JOALARA S.A.C RUC: 20553367761	COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110	CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730	REPRESENTACIONES PIERO'S E.I.R.L. RUC: 20486529131	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS E.I.R.L RUC:20400068387	ARAV COMPANY S.A.C. RUC: 20611586616	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C. RUC: 20605098283	CONCRETTMARCO E.I.R.L. RUC: 20486529131
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
47	CODO DE PVC -U A 22.5° DE Ø 200 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 200 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 22.5°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
48	CODO DE PVC -U A 22.5° DE Ø 160 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 160 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 22.5°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
49	CODO DE PVC -U 22.5° DE Ø 110 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 110 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 22.5°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
50	CODO DE PVC -U A 22.5° DE Ø 90 MM	✓ Material: PVC-U ✓ Diámetro nominal: 90 mm ✓ Grado de inclinación: 22.5° ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF) ✓ Fabricación: Termoformado ✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR, ✓ Sin ficha técnica	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
51	CODO DE PVC -U A 22.5° DE Ø 75 MM	✓ Material: PVC-U ✓ Diámetro nominal: 75 mm ✓ Grado de inclinación: 22.5° ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF) ✓ Fabricación: Termoformado ✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR, ✓ Sin ficha técnica	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
52	CODO DE PVC -U A 22.5° DE Ø 63 MM	✓ Material: PVC-U ✓ Diámetro nominal: 63 mm ✓ Grado de inclinación: 22.5° ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF) ✓ Fabricación: Termoformado ✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR, ✓ Sin ficha técnica	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
53	CODO DE PVC A 90° DE Ø 1 1 /2"	✓ Norma de fabricación: NTP. 399.019	NO PRESENTA FICHA TECNICA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Clase: presión de trabajo mínimo clase 10 bar	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: Simple Presión (cemento para tubería).	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°.	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ diámetro nominal: 1 1 /2".	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Garantía de fabricación: 50 años	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
54	CODO DE PVC A 45° DE Ø 1 1 /2"	✓ Material: PVC-U ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Empalme: simple presión. ✓ Grado de inclinación: 45°. ✓ Diámetro nominal: 1 1 /2 " ✓ NO ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
55	CODO DE PVC A 22.5° DE Ø 1 1 /2"	✓ Material: PVC-U ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Empalme: simple presión. ✓ Grado de inclinación: 22.5°. ✓ Diámetro nominal: 1 1 /2 " ✓ NO ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
56	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 4"	✓ Material: PVC ✓ Clase: presión de trabajo mínima 10 bar. ✓ con conexión rosca 4" y campana 4" ✓ Fabricación: Termoformado.	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
57	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 3"	✓ Material: PVC ✓ Clase: presión de trabajo mínima 10 bar ✓ con conexión rosca 3" y campana 3"	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA

GOBIERNO REGIONAL DE AJAMARCA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA ING. V.B. PARCOY CHINCHAY

ANEXO N°01

EVALUACIONO E FICHAS TECNICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN AS-N°-47-2024-GRAP- 3

ITEM		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRUPO JOALARA S.A.C RUC: 20553367761	COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110	CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730	REPRESENTACIONES PIERO'S E.I.R.L. RUC: 20486529131	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS E.I.R.L RUC:20400084387	ARAV COMPANY S.A.C. RUC: 20611586816	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C. RUC: 20605098283	CONCRETTMARCO E.I.R.L. RUC: 20486529131
		✓ Fabricación: Termoformado.								
58	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 2 1/2"	✓ Material: PVC ✓ Clase: presión de trabajo mínima 10 bar. ✓ con conexión rosca 2 1/2" y campana 2 1/2" ✓ Fabricación: Termoformado.	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
59	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 2"	✓ Material: PVC ✓ Clase: presión de trabajo mínima 10 bar. ✓ con conexión rosca 2" y campana 2" ✓ Fabricación: Termoformado.	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
60	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 1 1/2"	✓ Material: PVC ✓ Clase: presión de trabajo mínima 10 bar. ✓ con conexión rosca 1 1/2" y campana 1 1/2" ✓ Fabricación: Termoformado.	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
61	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 1"	✓ Norma de fabricación: NTP. 399.019	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Clase: presión de trabajo mínimo 10 bar.	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: Simple Presión (cemento para tubería).	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Fabricación: inyección.	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Diámetro nominal: 1"	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
62	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U DE Ø 315 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 315 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
63	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U DE Ø 250 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 250 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
64	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U Ø 200 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 200 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
65	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U DE Ø 160 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 160 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
66	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U DE Ø 110 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 110 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
67	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U DE Ø 90 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 90 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
68	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U DE Ø 75 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 75 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC GR INFRAESTRUCTURA ING. V.B. PARCC CHINCHULLI

ANEXO N°01

EVALUACIONO E FICHAS TECNICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN AS-Nº-47-2024-GRAP- 3

ÍTEM		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRUPO JOALARA S.A.C RUC: 20553367761	COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110	CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730	REPRESENTACIONES PIERO'S E.I.R.L. RUC: 20486529131	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS E.I.R.L RUC:20400084387	ARAV COMPANY S.A.C. RUC: 20611586818	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C. RUC: 20505098263	CONCRETTMARCO E.I.R.L. RUC: 20486529131
69	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U DE Ø 63 MM	✓ Diámetro nominal: 63 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
70	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC -U DE 315 MM	✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	NO CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Empalme: Simple Presión	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
71	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC -U DE 200 MM	✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	NO CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Empalme: Simple Presión	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
72	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC -U DE 250 MM	✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	NO CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Empalme: Simple Presión	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
73	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC -U DE 110 MM	✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Empalme: Simple Presión	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
74	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC -U DE 90 MM	✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Empalme: Simple Presión	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
75	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC -U DE 75 MM	✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Empalme: Simple Presión	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
76	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC -U DE 63	✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Empalme: Simple Presión	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
77	FILTRO CANASTILLA DE SUCCIÓN DE 300 MM BRIDADA, ACERO INOXIDABLE	✓ Descripción: canastilla bridada	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Material: acero inoxidable	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
78	FILTRO CANASTILLA DE SUCCIÓN DE 200 MM BRIDADA, ACERO INOXIDABLE	✓ Descripción: canastilla bridada	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Material: acero inoxidable	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
79	BRIDA DE PVC DE 315 MM UF INYECTADO, INCLUYE PERNOS, TUERCA Y ARANDELAS	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 315 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
80	BRIDA DE PVC DE 200 MM UF INYECTADO, INCLUYE PERNOS, TUERCA Y ARANDELAS	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 200 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GR INFRAESTRUCTURA
INGENIERO
PARCO CHINQUILLA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DE RIEGO EN LAS COMUNIDADES DE CHULLCUISA, SANTA ROSA, CUPISA, CHAMPACCOCHA, ANCATIRA, CHOCCECANCHA Y ARGAMA ALTA, DISTRITOS DE SAN JERÓNIMO Y PACUCHA, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS – APURÍMAC"

"Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Abancay, 05 de Agosto del 2024

CARTA Nº 594– 2024 - GRAP/GRI/CP/HEAV

PARCCO CHINQUILLAY

SEÑOR :
Ing. Jose Felipe Valer Montesinos
Especialista En Monitoreo de Proyectos

ASUNTO : SOLICITO EVALUACION Y OPINION TECNICA SOBRE RESPUESTA A VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE FICHAS TECNICAS

REF. : a) INFORME Nº 208-2024-GRAP-GG.GRI/RFS-R.O
b) MEMORANDO Nº 795-2024-GRAP/CP/HEAV
c) MEMORANDO Nº 786-2024-GRAP/CP/HEAV
d) INFORME Nº 2696-2024-GR.APURIMAC/07.04

CIUDAD. -

Por medio del presente me dirijo a Usted, en atención al documento de la referencia d), mediante el cual el jefe de la Oficina de Abastecimiento, patrimonio y Margesí de Bienes CPC. Abel Aymara Serrano, remite informe para verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas en referencia a la adquisición de Accesorios de PVC, derivado del proceso de selección AS Nº 47-2024-GRAP-2; para la obra "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC", en consecuencia se remite memorándum al área usuaria para su respectiva atención, en ese sentido el residente de obra con aprobación del Inspector emite evaluación del cumplimiento de las fichas técnicas de ofertas presentadas del del proceso de selección AS Nº 47-2024-GRAP-2, del cual se le solicita evaluación y opinión técnica.

De acuerdo a lo señalado, se requiere la evaluación y opinión técnica vinculante de acuerdo a sus funciones establecidas en su TDR, a la brevedad posible.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Henry Efraín Altamirano Vásquez
COORDINADOR DEL PROYECTO DE RIEGO
PARCCO CHINQUILLAY
CIP: 99696

C.c.
Archivo.
HEAV/lma

15:32
5/08/24

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Jose F. Valer Montesinos
CIP: 102644
ESPECIALISTA EN MONITOREO DE PROYECTOS

INFORME N° 208 – 2024 – GRAP-GG.GRI /RFS-R.O.

A : ING.HENRY ALTAMIRANO VASQUEZ
COORDINADOR DEL PROYECTO

C/C : ING. INDIRA VIVANCO CAMPANA
SUPERVISOR DE OBRA – META 147

DE : ING. RICHARD FARFAN SILVERA
RESIDENTE DE OBRA – META 147

ASUNTO :VERIFICACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS RESPECTO A LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-47-2024-GRAP-3

Referencia : MEMORÁNDUM N°795-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV
MEMORÁNDUM N°786-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV
INFORME N° 2696-2024. GR. APURIMAC/07/04
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-47-2024-GRAP-3

FECHA : Abancay, 05 de agosto 2024

Por intermedio del presente me dirijo a Usted para saludarle muy cordialmente, al mismo tiempo remitirle VERIFICACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS RESPECTO A LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-47-2024-GRAP-3, referente al proceso de ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC para el sub proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN JERONIMO-ANDAHUAYLAS-APURIMAC".

META: 147 – 2024.

MODALIDAD: Administración Directa.

FTE. FTO.: Recursos ordinarios.

I. ANTECEDENTES:

1.1. En atención al documento MEMORÁNDUM N°795-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV, por parte de la coordinación que SOLICITA LA VERIFICACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS RESPECTO A LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-47-2024-GRAP-3, de todos los Bienes para el cumplimiento de las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA, presentada por los siguientes postores, GRUPO JOALARA S.A.C RUC: 20553367761, COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110, CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730, REPRESENTACIONES PIERO'S E.I.R.L. RUC: 20486529131, INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS E.I.R.L RUC:20400084387, ARAV COMPANY S.A.C. RUC: 20611586818, SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C. RUC: 20605098283 y CONCRETTMARCO E.I.R.L. RUC: 2048652913 correspondiente a la tercera convocatoria de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-47-2024-GRAP-3 de la ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC.

II. ANÁLISIS:

2.1. De las fichas técnicas presentadas por los postores al proceso de **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-47-2024-GRAP-3**, según la solicitud de verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas requerida según **INFORME N°2696 – 2024-GR.APURIMAC/07.04** de la Oficina de Abastecimiento Patrimonio y Margesí de Bienes, donde se adjuntan 08 propuestas, donde según la solicitud es: **(con la finalidad de proceder con la admisión de las ofertas se solicita al área usuraria conocedor de la parte técnica de los bienes requeridas, se solicita la verificación del cumplimiento de las características técnicas ofertadas de los postores mediante fichas técnicas adjuntas a las ofertas, todo ello en referencia al Art. 32.6 y al Art. 46.4 del RLCE)**, de lo manifestado anterior mente la petición solo es de la verificación de las fichas técnicas mas no así de la veracidad de ellas.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Indira Vranco Campana
CIP: 75646
INSPECTOR DE OBRA

2.2. Respecto al **MEMORÁNDUM N°795-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV**, de fecha 02 de agosto del 2024 con asunto **REITERO DOCUMENTO PARA EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**, con fecha 01 de agosto del 2024 con **MEMORÁNDUM N°795-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV** de asunto se **REMITE DOCUMENTO PARA EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**, de los documentos antes mencionados por la cantidad de los Ítems en las especificaciones técnicas de los bienes requeridos y por la cantidad de postores presentadas y la complejidad de la verificación de las propuestas, el tiempo requerido para contestar los memorándum es muy limitada, por lo que se remite a la fecha.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Tarfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 151569

2.3. Realiza la evaluación de las fichas técnicas presentada por las empresas **GRUPO JOALARA S.A.C RUC: 20553367761, COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110, CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730, REPRESENTACIONES PIERO'S E.I.R.L. RUC: 20486529131, INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS E.I.R.L RUC:20400084387, ARAV COMPANY S.A.C. RUC: 20611586818, SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C. RUC: 20605098283 y CONCRETTMARCO E.I.R.L. RUC: 2048652913** correspondiente a la tercera convocatoria **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-47-2024-GRAP-3 de ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE PVC**, de acuerdo a los términos de referencia presentadas por esta residencia, si las propuestas técnicas presentadas por los postores, cumple o no cumplen lo requerido. en el siguiente cuadro se muestra la verificación realizada:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRUPO JOALARA S.A.C RUC: 20553367761	COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110	CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730	REPRESENTACIONES PIERO'S E.I.R.L. RUC: 20486529131	INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS E.I.R.L RUC:20400084387	ARAV COMPANY S.A.C. RUC: 20611586818	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C. RUC: 20605098283	CONCRETTMARCO E.I.R.L. RUC: 20486529131
1	TEE DE PVC-U DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 200MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 250 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 200 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
2	TEE DE PVC-U DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 160MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 250 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 160 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
3	TEE DE PVC-U DE Ø 250MM CON REDUCCIÓN A 110MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 250 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

		✓ **Diámetro secundario: 110 mm**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ **Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
4	TEE DE PVC-U DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 160MM	✓ **Material PVC-U**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro principal 200 mm**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro secundario: 160 mm**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ **Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
5	TEE DE PVC-U DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 110MM	✓ **Material PVC-U**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro principal 200 mm**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro secundario: 110 mm**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 151569

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION, LIQUID... Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INFR...
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP. 75646
INSPECTOR DE OBRA

310

		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
6	TEE DE PVC-U DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 90MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 200 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 90 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
7	TEE DE PVC-U DE Ø 200MM CON REDUCCIÓN A 75MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 200 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 75 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
8	TEE DE PVC-U DE Ø 160MM CON REDUCCIÓN A 110MM	✓ Material PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro principal 160 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro secundario: 110 mm	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 151569

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION, LIQUIDA... Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSION
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP. 75645
INSPECTOR DE OBRA

		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ **Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
9	TEE DE PVC-U DE Ø 110MM CON REDUCCIÓN A 90MM	✓ **Material PVC-U**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro principal 110 mm**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro secundario: 90 mm**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ **Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
10	TEE DE PVC-U DE Ø 110MM CON REDUCCIÓN A 75MM	✓ **Material PVC-U**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro principal 110 mm**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro secundario: 75 mm**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ **Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 151569

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION, LIQUID... Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSION
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP: 76646
INSPECTOR DE OBRA

11	TEE DE PVC-U DE Ø 90MM CON REDUCCIÓN A 75MM	✓ **Material PVC-U**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro principal 90 mm**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro secundario: 75 mm**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ **Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
12	TEE DE PVC-U DE Ø 315 MM	✓ **Material PVC-U**	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro principal 315 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro secundario: 315 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ **Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR**	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
13	TEE DE PVC-U DE Ø 250 MM	✓ **Material PVC-U**	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro principal 250 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro secundario: 250 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Ttaccán Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 151699

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP. 75645
INSPECTOR DE OBRA

		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ **Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR**	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
14	TEE DE PVC-U DE Ø 200 MM	✓ **Material PVC-U**	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro principal 200 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro secundario: 200 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ **Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR**	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
15	TEE DE PVC-U DE Ø 160 MM	✓ **Material PVC-U**	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro principal 160 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro secundario: 160 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ **Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR**	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
16		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Tarfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 151669

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP. 75645
INSPECTOR DE OBRA

	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 315 MM X 250 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
17	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 250 MM X 200 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
18	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 250 MM X 160 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
19	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 250 MM X 110 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 151569

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP: 76645
INSPECTOR DE OBRA

		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
20	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 200 MM X 160 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
21	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 200 MM X 110 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
22	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 160 MM X 110 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 110	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	NO CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
23	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 110 MM X 90 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 151569

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP. 75645
INSPECTOR DE OBRA

		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
24	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 110 MM X 63 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
25	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 90 MM X 75 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
26	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 90 MM X 63 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: UF-UF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfan Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 151569

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP. 75646
INSPECTOR DE OBRA

27	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 75 MM X 63MM	✓ **Fabricados según NTP ISO 1452** ✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR ✓ Material: PVC-U ✓ **Presión nominal (bar): 10** ✓ Sistema de empalme: unión flexible ✓ Empalme: campana – espiga en pulgadas ✓ **Fabricación: Termoformado** ✓ No se considera ficha técnica	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
28	REDUCCIÓN DE PVC-U DE Ø 63 MM X 1 ½"	✓ **Fabricados según NTP ISO 1452** ✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR ✓ Material: PVC-U ✓ **Presión nominal (bar): 15** ✓ Sistema de empalme: unión flexible ✓ Empalme: campana – espiga en pulgadas ✓ **Fabricación: Termoformado** ✓ No se considera ficha técnica	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
29	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 315 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 315 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA

30	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 250 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 250 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
31	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 200 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 200 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
32	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 160 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 160 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
33	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 110 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 110 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
34	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 90 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 90 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
35	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 75 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 75 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 151569

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION, LIQUIDACION Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSION
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP. 75646
INSPECTOR DE OBRA

		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
36	CODO DE PVC -U A 90° DE Ø 63 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 63 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
37	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 315 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 315 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: unión flexible	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: (No removible) fabricado en EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
38	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 250 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 250 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 151569

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP: 75645
INSPECTOR DE OBRA

		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
39	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 200 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 200 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
40	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 160 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 160 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
41		✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. [illegible] Parón Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 151569

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP: 75645
INSPECTOR DE OBRA

	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 110 MM	✓ **Diámetro nominal: 110 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
42	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 90 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 90 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
43	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 75 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 75 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA

44	CODO DE PVC -U A 45° DE Ø 63 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 63mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 45°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
45	CODO DE PVC -U A 22.5° DE Ø 315 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 315 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 22.5°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
46	CODO DE PVC -U A 22.5° DE Ø 250 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 250 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 22.5°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 151589

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP: 76646
INSPECTOR DE OBRA

		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
47	CODO DE PVC -U A 22.5° DE Ø 200 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 200 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 22.5°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
48	CODO DE PVC -U A 22.5° DE Ø 160 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 160 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 22.5°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
49	CODO DE PVC -U 22.5° DE Ø 110 MM	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ **Diámetro nominal: 110 mm**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 22.5°	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP: 76645
INSPECTOR DE OBRA

		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR,	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
50	CODO DE PVC -U A 22.5° DE Ø 90 MM	✓ Material: PVC-U ✓ **Diámetro nominal: 90 mm** ✓ Grado de inclinación: 22.5° ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF) ✓ Fabricación: Termoformado ✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR, ✓ Sin ficha técnica	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
51	CODO DE PVC -U A 22.5° DE Ø 75 MM	✓ Material: PVC-U ✓ **Diámetro nominal: 75 mm** ✓ Grado de inclinación: 22.5° ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF) ✓ Fabricación: Termoformado ✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR, ✓ Sin ficha técnica	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
52	CODO DE PVC -U A 22.5° DE Ø 63 MM	✓ Material: PVC-U ✓ **Diámetro nominal: 63 mm** ✓ Grado de inclinación: 22.5° ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF) ✓ Fabricación: Termoformado	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP. 75645
INSPECTOR DE OBRA

		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR, ✓ Sin ficha técnica								
53	CODO DE PVC A 90° DE Ø 1 1/2"	✓ **Norma de fabricación: NTP. 399.019**	NO PRESENTA FICHA TECNICA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Clase: presión de trabajo mínimo clase 10 bar	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Empalme: Simple Presión (cemento para tubería).	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Grado de inclinación: 90°.	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ diámetro nominal: 1 1/2".	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Garantía de fabricación: 50 años	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
54	CODO DE PVC A 45° DE Ø 1 1/2"	✓ Material: PVC-U ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Empalme: simple presión. ✓ Grado de inclinación: 45°. ✓ Diámetro nominal: 1 1/2 " ✓ NO ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
55	CODO DE PVC A 22.5° DE Ø 1 1/2"	✓ Material: PVC-U ✓ Presión nominal (bar): 10 ✓ Empalme: simple presión. ✓ Grado de inclinación: 22.5°. ✓ Diámetro nominal: 1 1/2 " ✓ NO ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
56	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 4"	✓ Material: PVC ✓ Clase: presión de trabajo mínima 10 bar.	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP: 75645
INSPECTOR DE OBRA

		✓ con conexión rosca 4" y campana 4" ✓ Fabricación: Termoformado.								
57	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 3"	✓ Material: PVC ✓ Clase: presión de trabajo mínima 10 bar ✓ con conexión rosca 3" y campana 3" ✓ Fabricación: Termoformado.	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
58	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 2 1/2"	✓ Material: PVC ✓ Clase: presión de trabajo mínima 10 bar. ✓ con conexión rosca 2 1/2" y campana 2 1/2" ✓ Fabricación: Termoformado.	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
59	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 2"	✓ Material: PVC ✓ Clase: presión de trabajo mínima 10 bar. ✓ con conexión rosca 2" y campana 2" ✓ Fabricación: Termoformado.	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
60	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 1 1/2"	✓ Material: PVC ✓ Clase: presión de trabajo mínima 10 bar. ✓ con conexión rosca 1 1/2" y campana 1 1/2" ✓ Fabricación: Termoformado.	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA	NO SE CONSIDERA FICHA TECNICA
61	ADAPTADOR UPR PVC DE Ø = 1"	✓ **Norma de fabricación: NTP. 399.019** ✓ Material: PVC-U ✓ Clase: presión de trabajo mínimo 10 bar. ✓ Empalme: Simple Presión (cemento para tubería).	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
			NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
			NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
			NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA SE... Y TRANSPARENCIA
SUPERVISION, LIQUIDACIÓN Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP: 76646
INSPECTOR DE OBRA

		✓ Fabricación: inyección.	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Diámetro nominal: 1"	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
62	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U DE Ø 315 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 315 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
63	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U DE Ø 250 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 250 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
64	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U Ø 200 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 200 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Parfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 151589

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Indira Vivanco Campana
INSPECTOR DE OBRA

		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
65	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U DE Ø 160 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 160 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
66	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U DE Ø 110 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 110 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
67	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U DE Ø 90 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 90 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP: 76645
INSPECTOR DE OBRA

68	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U DE Ø 75 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 75 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
69	UNIÓN CORREDIZA TIPO MANGUITO DE PVC -U DE Ø 63 MM	✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Material: PVC-U.	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 63 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
70	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC - U DE 315 MM	✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	NO CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Empalme: Simple Presión	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
71	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC - U DE 200 MM	✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	NO CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP: 75646
INSPECTOR DE OBRA

		✓ Empalme: Simple Presión	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
72	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC - U DE 250 MM	✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	NO CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Empalme: Simple Presión	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
73	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC - U DE 110 MM	✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Empalme: Simple Presión	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
74	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC - U DE 90 MM	✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Empalme: Simple Presión	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
75	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC - U DE 75 MM	✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Empalme: Simple Presión	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

76	TAPÓN FINAL HEMBRA DE PVC - U DE 63	✓ Material: PVC-U	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
		✓ Empalme: Simple Presión	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
77	FILTRO CANASTILLA DE SUCCIÓN DE 300 MM BRIDADA, ACERO INOXIDABLE	✓ Descripción: canastilla bridada	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Material: acero inoxidable	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
78	FILTRO CANASTILLA DE SUCCIÓN DE 200 MM BRIDADA, ACERO INOXIDABLE	✓ Descripción: canastilla bridada	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Material: acero inoxidable	NO PRESENTA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
79	BRIDA DE PVC DE 315 MM UF INYECTADO, INCLUYE PERNOS, TUERCA Y ARANDELAS	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 315 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
80	BRIDA DE PVC DE 200 MM UF INYECTADO, INCLUYE PERNOS, TUERCA Y ARANDELAS	✓ Material: PVC-U	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Diámetro nominal: 200 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Presión nominal (bar): 10	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Fortán Silvera
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
Ing. Indira Vivanco Campana.
CIP: 76645
INSPECTOR DE OBRA

		✓ Sistema de empalme: Unión Flexible (UF)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Junta o anillos: EPDM/NBR/SBR	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
		✓ Fabricación: inyección	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	CUMPLE	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA

Fuente: Elaboración propia

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION, LIQUIDACION Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSION
Ing. Indira Vivanco Campana
CIP: 76615
INSPECTOR DE OBRA

III. **CONCLUSIONES:**

Realizada la evaluación de las fichas técnicas presentada por las empresas **GRUPO JOALARA S.A.C RUC: 20553367761, COORPORACION VAMRAH E.I.R.L RUC: 20611953110, CORPORACIÓN DISTRIBUIDORA VAE RUC: 20519311730, REPRESENTACIONES PIERO'S E.I.R.L. RUC: 20486529131, INSTALACIONES SANITARIAS INGENIEROS E.I.R.L RUC:20400084387, ARAV COMPANY S.A.C. RUC: 20611586818, SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C. RUC: 20605098283 y CONCRETTMARCO E.I.R.L. RUC: 2048652913** correspondiente a la tercero convocatoria de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-47-2024-GRAP-3**, de la verificación de fichas técnicas los postores que llegaran a cumplir las especificaciones técnicas presentadas son: **SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C. RUC: 20605098283,** por parte del área usuaria para su trámite administrativo correspondiente

IV. **RECOMENDACIONES:**

Se recomienda a la Oficina de Abastecimiento Patrimonio y Margesí de Bienes tomar la decisión del trámite administrativo correspondiente según las bases del proceso **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM-47-2024-GRAP-3.**

Sin otro particular, se remite el presente informe para su trámite correspondiente.

Atentamente

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Ing. Richard Farfán Silvera
RESIDENTE DE OBRA
CIP 151688

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION, LIQUIDACION Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSION
Ing. Indira Virginico Campana
CIP: 73645
INSPECTOR DE OBRA