

## ACTA DE APERTURA, ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO ADJUDICACION SIMPLIFICADA AS-SM-66-2024-GRAP-1 PRIMERA CONVOCATORIA

En la ciudad de Abancay, a las quince horas del día 01 del mes de julio del año 2024, en la Oficina de Abastecimiento, Patrimonio y Margesi 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 Margesi 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-66-2024-GRAP-1, cuyo objeto de convocatoria es la ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA CABEZAL DE FILTRO HIDRANTES Y LATERAL DE RIEGO para la obra MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHULLCUISA, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO-ANDAHUAYLAS-APURÍMAC, 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	10426573283	CUBA CHACON FERNANDO MIGUEL	02/06/2024	Válido		02/06/2024	10426573283	🔍📄
2	Proveedor con RUC	20253339005	SISTEMAS DE RIEGO INGENIEROS S.R.L.	05/06/2024	Válido		05/06/2024	20253339005	🔍📄
3	Proveedor con RUC	20486529131	REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	04/06/2024	Válido		04/06/2024	20486529131	🔍📄
4	Proveedor con RUC	20537076454	QUIVER PLAST E.I.R.L.	10/06/2024	Válido		10/06/2024	20537076454	🔍📄
5	Proveedor con RUC	20568646879	GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C.	03/06/2024	Válido		03/06/2024	20568646879	🔍📄
6	Proveedor con RUC	20602522998	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID E.I.R.L.	04/06/2024	Válido		04/06/2024	20602522998	🔍📄
7	Proveedor con RUC	20603253141	GUIMESA E.I.R.L.	02/06/2024	Válido		02/06/2024	20603253141	🔍📄
8	Proveedor con RUC	20603548141	ELECTROBOMBAS E.I.R.L.	07/06/2024	Válido		07/06/2024	20603548141	🔍📄
9	Proveedor con RUC	20604174989	BIODEGRADABLE PERU S.A.C.	01/06/2024	Válido		01/06/2024	20604174989	🔍📄
10	Proveedor con RUC	20605752907	INVERSIONES CENAPALES LAURA ROCA S.A.C.	23/06/2024	Válido		23/06/2024	20605753907	🔍📄

10 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 1 a 10. Página 1 / 2

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	20606134577	CORPORACION EOSUR EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	04/06/2024	Válido		04/06/2024	20606134577	🔍📄
12	Proveedor con RUC	20606273275	CORPORACION HUARIS S.A.C	01/06/2024	Válido		01/06/2024	20606273275	🔍📄
13	Proveedor con RUC	20608849280	CONSULTORES Y CONTRATISTAS GRUPO SALVATERRA E.I.R.L	22/06/2024	Válido		22/06/2024	20608849280	🔍📄
14	Proveedor con RUC	20609051125	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	03/06/2024	Válido		03/06/2024	20609051125	🔍📄
15	Proveedor con RUC	20609931311	INVERSIONES Y EDIFICACIONES JYR S.A.C.	04/06/2024	Válido		04/06/2024	20609931311	🔍📄
16	Proveedor con RUC	20611172461	ALLENDE CONTRATISTAS E.I.R.L.	23/06/2024	Válido		23/06/2024	20611172461	🔍📄
17	Proveedor con RUC	20611176563	GRUPO MIO E.I.R.L.	10/06/2024	Válido		10/06/2024	20611176563	🔍📄
18	Proveedor con RUC	20611185601	LR ASIRI S.A.C.S	04/06/2024	Válido		04/06/2024	20611185601	🔍📄
19	Proveedor con RUC	20611953110	CORPORACION VAMRAH E.I.R.L.	01/06/2024	Válido		01/06/2024	20611953110	🔍📄

19 registros encontrados, mostrando 9 registro(s), de 11 a 19. Página 2 / 2



## 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	20609051125	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	24/06/2024	23:21:46	20609051125	24/06/2024	23:22:36	Enviado	Valido		
2	20486529131	REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	24/06/2024	20:54:30	20486529131	24/06/2024	20:55:19	Enviado	Valido		
3	20608849280	CONSULTORES & CONTRATISTAS GRUPO SALVATIERRA E.I.R.L.	24/06/2024	23:10:47	20608849280	24/06/2024	23:11:10	Enviado	Valido		

3 registros encontrados, mostrando 3 registro(s), de 1 a 3. 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 N° 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 N° 2)	d) DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS EE. TT. (ANEXO N° 3)	e) CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (FICHA TÉCNICA)	f) DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA. (ANEXO N° 4)	g) PROMESA DE CONSorcio DE SER EL CASO (ANEXO 5)	h) PRECIO DE LA OFERTA SI. (ANEXO 06)	
		OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.		OBLIG.	
1	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	..	SI	ADMITIDO
2	REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE	SI	..	SI	NO ADMITIDO
3	CONSULTORES & CONTRATISTAS GRUPO SALVATIERRA E.I.R.L.	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE	SI	..	SI	NO ADMITIDO

En fecha 21 de junio del 2024 a través del informe N° 2213-2024-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) El postor deberá presentar la ficha técnica o catalogo o cualquier otro documento donde se evidencie la marca y características técnicas de todos los bienes de manera obligatoria, con la finalidad evaluar las características técnicas solicitadas, por consiguiente, el área usuaria emite el informe N° 2063-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV remite el informe N° 158-2024- GRAP/GRI/R.O.-YRMN, emitido por el Residente de obra, asimismo con Carta N° 75-2024-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 03 postores REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA y CONSULTORES & CONTRATISTAS GRUPO SALVATIERRA 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	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	305,669.87	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	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	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-66-2024-GRAP-1 cuyo objeto es la ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA CABEZAL DE FILTRO HIDRANTES Y LATERAL DE RIEGO para la obra MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHULLCUISA, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO-ANDAHUAYLAS-APURÍMAC.

#### 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:

**ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**  
RUC: 20609051125

**S/ 305,669.87**  
**TRESCIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS**  
**SESENTA Y NUEVE CON 87/100 SOLES.**

Sin otro asunto a tratar se dio por concluido el presente acto, a las 16:30 horas 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  
  
*Marisolínca Alegría*  
ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES PÚBLICAS

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN  
APURIMAC  
*Abel Ayimura Soriano*  
JEFEE DE LA OF. DE ABASTECIMIENTO, PATRIMONIO  
MAY 023 - 1089  
MARGES DE BIENES





Gobierno Regional de Apurímac  
Gerencia Regional De Infraestructura  
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



**INFORME N° 158 - 2024 - GRAP/GRI/R.O-YRMN**

**CC** **ING. HENRY EFRAÍN ALTAMIRANO VASQUEZ**  
COORDINAR DEL PROYECTO PARCCO CHINGUILLAY

27 JUN. 2024

**CC** **: ING. RICARDO QUISPE AGUILAR**  
INSPECTOR DE LA META 002 - CHULLCUISA



**DE** **: ING. YURI R. MALLMA NAVARRO**  
RESIDENTE DE OBRA - META 002 - 2024 -CHULLCUISA

**ASUNTO** **: REMITO INFORME DE VERIFICACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS RESPECTO A LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA AS-SM - 66-2024-GRAP-1**

**REFERENCIA** **: MEMORÁNDUM N° 567 - 2024- GRAP/GRI/CP/HEAV**

**FECHA** **: Andahuaylas 27 de junio del 2024.**

Es muy grato dirigirme a usted, en mi condición de Residente de Obra del Sub Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHULLCUISA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC", meta 002-2024, con la finalidad de saludarlo muy cordialmente y a la vez hacer de su conocimiento lo siguiente:

**1. ANTECEDENTES**

- 1.1 Con fecha 26/06/2024 se recepciona el MEMORÁNDUM N° 567 - 2024- GRAP/GRI/CP/HEAV, Documento emitido por la coordinación del proyecto Parcco Chinguillay con la finalidad evaluar y verificar las de fichas técnicas respecto a la adjudicación simplificada AS-SM - 66-2024-GRAP-1. Adquisición de Accesorios para cabezal de filtro hidrantes y lateral de riego.
- 1.2 Con fecha 25/06/2024 la oficina de abastecimiento, Patrimonio y margsí de bienes emite el INFORME N° 2213-2024-GR. APURIMAC/07.04 donde informa la programación para el día 26/06/2024 la admisión, evaluación, calificación y otorgamiento de bueno pro del procedimiento de selección AS-SM - 66-2024-GRAP-1 Adquisición de Accesorios para cabezal de filtro hidrantes y lateral de riego, donde solicita al área usuaria la verificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas.

**2. ANALISIS**

- 2.1. La oficina de abastecimiento, Patrimonio y margsí de bienes emite el INFORME N° 2213-2024-GR. APURIMAC/07.04 informa la programación para el día 26/06/2024 la admisión, evaluación, calificación y otorgamiento de bueno pro del procedimiento de selección AS-SM - 66-2024-GRAP-1 Adquisición de Accesorios para cabezal de filtro hidrantes y lateral de riego, donde solicita al área usuaria la verificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
  
Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro  
CIP 112030  
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SUPERVISIÓN LIQUIDACIÓN Y  
TRANSPARENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN  
  
Ing. Ricardo Quispe Aguilar  
CIP 132318  
INSPECTOR DE OBRA





- 2.2 De acuerdo a todo lo descrito; la residencia y supervisión de obra realizan la evaluación y verificación del cumplimiento de las fichas técnicas presentadas por parte de los postores quienes presentan sus propuestas en el proceso de selección AS-SM - 66-2024-GRAP-I Adquisición de Accesorios para cabezal de filtro hidrantes y lateral de riego para el Sub Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHULLCUISA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC".
- 2.3 La Evaluación de las fichas técnicas presentadas por los postores es en función a las características de las especificaciones técnicas requeridas, las cuales se tiene las siguientes observaciones:



GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro  
CIP 112030  
RESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
DIRECCION REGIONAL DE SUPERVISION LIQUIDACION Y  
TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSION  
Ing. Ricardo Quispe Aguilar  
CIP 132316  
INSPECTOR DE OBRA



Descripción	características técnicas	ALILAQMAN PERÚ S.A.C	REPRESENTAC IONES PIEROS E.I.R.L.	GRUPO SALVATIERR A
1. Collarín de derivación Ø 110 mm X Ø 1" PN 16 cuerpo de polipropileno	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 110 mm x 1"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 04	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
2. Collarín de derivación Ø 160mm x Ø 1" PN 16, cuerpo de polipropileno	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 160 mm x 1"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 04	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
3. collarín de derivación Ø 160mm x Ø 2" PN 16, cuerpo de polipropileno	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 160 mm x 2"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 04	Si cumple	Si cumple	Si cumple



	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
4. Collarín de derivación Ø 200mm x Ø 4" PN 8, cuerpo de polipropileno	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 8 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 8 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 200 mm x 4"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 06	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
5. Collarín de derivación Ø 200mm x Ø 1" PN 10, cuerpo de polipropileno	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 10 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 10 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 200 mm x 1"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 06	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
6. Collarín de derivación Ø 200mm x Ø 2" PN 10, cuerpo de polipropileno	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 10 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 10 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 200 mm x 2"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 06	Si cumple	Si cumple	Si cumple



	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
7. Collarín de derivación Ø 200mm x Ø 3" PN 8, cuerpo de polipropileno	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 8 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 8 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 200 mm x 3"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 06	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
8. Collarín de derivación Ø 250mm x Ø 4" PN 8, cuerpo de polipropileno	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 8 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 8 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 250 mm x 4"	Si cumple	No especifica	Si cumple
	Numero de tornillos: 06	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
9. Collarín de derivación Ø 250mm x Ø 1" PN 10, cuerpo de polipropileno	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 10 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 10 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 250 mm x 1"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 06	Si cumple	Si cumple	Si cumple



10. Collarín de derivación Ø 250mm x Ø 2" PN 10, cuerpo de polipropileno	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 10 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 10 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 250 mm x 2"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 06	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
11. Collarín de derivación Ø 250mm x Ø 3" PN 8, cuerpo de polipropileno	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 8 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 8 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 250 mm x 3"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 06	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
12. Collarín de derivación Ø 315mm x Ø 1" PN 10, cuerpo de polipropileno	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 10 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 10 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 315 mm x 1"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 06	Si cumple	Si cumple	Si cumple



13. Collarín de derivación Ø 315mm x Ø 2" PN 10, cuerpo de polipropileno	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 10 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 10 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 315 mm x 2"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 06	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
14. Collarín de derivación Ø 315mm x Ø 3" PN 8, cuerpo de polipropileno	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 8 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 8 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 315 mm x 3"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 06	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
15. Collarín de derivación Ø 50mm x Ø 1" PN 16, cuerpo de polipropileno	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 50 mm x 1"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 02	Si cumple	Si cumple	Si cumple

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing Ricardo Quispe Aguilar  
CIP 132315  
INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing Juan Roberto Molina Navarro  
CIP 112030  
PRESIDENTE DE OBRA



	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
16. Collarín de derivación Ø 63mm x Ø 1" PN 16, cuerpo de polipropileno	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 63 mm x 1"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 04	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
17. Collarín de derivación Ø 75mm x Ø 1" PN 16, cuerpo de polipropileno	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 75 mm x 1"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 04	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
18. Collarín de derivación Ø 90mm x Ø 1" PN 16, cuerpo de polipropileno	<b>Características técnicas:</b>			
	Conformidad: norma ISO 13460 y/o ISO 14236 (reemplazado por la NORMA ISO 17885)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo: polipropileno negro y/o gris	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Silla de montar de PP con anillo PN 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo protector de rosca: acero inoxidable	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Pernos y tuercas: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de caucho (empaquete)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 90 mm x 1"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Numero de tornillos: 04	Si cumple	Si cumple	Si cumple



	Materia prima PP 100% original (no reciclable)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rotulado mínimo: PN y marca.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
19. Válvula de Aire de doble efecto de Ø 1"	<b>Características técnicas</b>			
	Válvula de ventosa de funcionamiento continuo y automático.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Evacuación: mayor a 70 m3/h de aire sin presencia de agua	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión de funcionamiento hasta: 16 kg/cm2	Si cumple	No cumple	Si cumple
	Cuerpo y base contruidos en poliamida reforzada con fibra de vidrio.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Tratamiento protector contra rayos ultravioleta	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rosca NPT base 1" macho	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Doble efecto	Si cumple	Si cumple	Si cumple
20. Válvula de Aire de doble efecto de Ø 2"	<b>Características técnicas</b>			
	Válvula de ventosa de funcionamiento continuo y automático.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Evacuación: mayor a 1000 m3/h de aire sin presencia de agua	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión de funcionamiento hasta: 16 kg/cm2	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo y base contruidos en poliamida reforzada con fibra de vidrio.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Tratamiento prote } ctor contra rayos ultravioleta	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rosca NPT base 2" macho	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Doble efecto	Si cumple	Si cumple	Si cumple
21. Válvula de Aire de simple efecto de Ø 2"	<b>Características técnicas</b>			
	Válvula de ventosa de funcionamiento continuo y automático.	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	Evacuación: mayor a 1000 m3/h de aire sin presencia de agua	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	Presión de funcionamiento hasta: 16 kg/cm2	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	Cuerpo y base contruidos en poliamida reforzada con fibra de vidrio.	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	Tratamiento protector contra rayos ultravioleta	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	Rosca NPT base 2" macho	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	simple efecto	Si cumple	Si cumple	Sin ficha

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LICITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA  
Ing Ricardo Quispe Aguilar  
CIP 132316  
INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing Yuri Roberto Malina Navarro  
CIP 112030  
PRESIDENTE DE OBRA



22. válvula de acople rápido (var) 1" incluye llave bayoneta 1"	Características técnicas	ALILADMAN PERÚ S.A.C	REPRESENTACIONES PIEROS E.I.R.L.	GRUPO SALVATIERRA
	Apertura instantánea con la introducción y giro de la bayoneta.	Si cumple	Si cumple	No cumple
	Fabricada en nylon reforzada con fibra de vidrio, muelle de acero	Si cumple	Si cumple	No cumple
	Presión de trabajo: 1 - 9 bar	Si cumple	Si cumple	No cumple
	Caudal máximo: 16 m <sup>3</sup> /h (1").	Si cumple	Si cumple	No cumple
	Perdida de carga a caudal máximo: 0,35 bar.	Si cumple	Si cumple	No cumple
	Llave bayoneta: 1"	Si cumple	Si cumple	No cumple
23. Codo rosco hembra de 90°, HDPE 32mm x 1"	Características técnicas	ALILADMAN PERÚ S.A.C	REPRESENTACIONES PIEROS E.I.R.L.	GRUPO SALVATIERRA
	Codo rosco hembra de 90°, HDPE 32mm x 1"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Material: Polipropileno	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Valores de presión PN 16	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Resistente a corrosión y no causa calcificación y oxido	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de metal de refuerzo: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rosca NPT	Si cumple	Si cumple	Si cumple
24. TEE PP POR COMPRESION/ ROSCA HEMBRA 32MM X 1" X32MM	CARACTERISTICAS TECNICAS			
	TEE PP POR COMPRESION/ROSCA HEMBRA 32MM X 1" X32MM	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Material: HDPE	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Categoría: Accesorios de compresión Accesorios roscados Transiciones.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 16 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Anillo de metal de refuerzo: acero galvanizado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Rosca NPT	Si cumple	Si cumple	Si cumple
25. BUSHING 1" NPT MACHO X 1/4" NTP HEMBRA	CARACTERISTICAS TECNICAS			
	Material: polipropileno	Si cumple	Sin ficha	Si cumple
	Medidas: 1"x1/4"	Si cumple	Sin ficha	No cumple
26. UNION ENLACE RECTO HDPE Ø=32MM x 32mm	CARACTERISTICAS TECNICA			
	UNION ENLACE RECTO HDPE Ø=32MM x 32mm	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión nominal: 10	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Material: Polipropileno	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Resistencia hacia los rayos UV	Si cumple	Si cumple	Si cumple



27. UNION ROSCA HEMBRA DE 1" HDPE	CARACTERISTICAS TECNICAS			
	UNION ROSCA HEMBRA 1" HDPE	Si cumple	Sin ficha	Si cumple
	Material: Polipropileno	Si cumple	Sin ficha	Si cumple
	Presión nominal: 16	Si cumple	Sin ficha	Si cumple
	Rosca NTP hembra	Si cumple	Sin ficha	Si cumple
28. FILTRO DE ANILLOS Ø=3"	CARACTERISTICAS TECNICAS	ALILADMAN PERÚ S.A.C	REPRESENTACIONES PIEROS E.I.R.L.	GRUPO SALVATIERRA
	Diámetro: 3" con tapón de purga y toma para manómetro.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo de filtro: nylon reforzado con fibra de vidrio o poliamida reforzada con fibra de vidrio.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Elemento filtrante, anillas de 130 micrones.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cierre metálico.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Caudales máximos de filtrado: Mínimo 50 m3/h.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión máxima: 10 bar.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	cuerpo simple (entrada y salida roscada).	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Grado de filtrado: 130 micrones.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	CARACTERISTICAS TECNICAS			Si cumple
29. FILTRO DE ANILLOS Ø=4"	Diámetro: 4" con tapón de purga y toma para manómetro.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cuerpo de filtro: nylon reforzado con fibra de vidrio o poliamida reforzada con fibra de vidrio.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Elemento filtrante, anillas de 130 micrones.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Cierre metálico.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Caudales máximos de filtrado: Mínimo 50 m3/h.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión máxima: 10 bar.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	cuerpo doble (entrada y salida roscada).	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Grado de filtrado: 130 micrones.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
30. ASPERSOR TIPO CAÑON SECTORIAL Ø 1" DE ALUMINIO C/H	CARACTERISTICAS TECNICAS	ALILADMAN PERÚ S.A.C	REPRESENTACIONES PIEROS E.I.R.L.	GRUPO SALVATIERRA
	Material: acero inoxidable (fabricado en metal)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Alcance: 13 - 23 metros	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Presión de trabajo: 1.5 - 5 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Conexión: 1" rosca hembra	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Angulo de riego: ajustable, sectorial	Si cumple	Si cumple	Si cumple



	Peso: 0.7 a 0.8 kg	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Dimensiones: 57x28x26 aprox	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Incluye: toberas de 6mm, 8mm y 10mm x 4mm	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Caudal: 2.7 - 9.3 m3/h	Si cumple	Si cumple	Si cumple
31. NIPLE PVC SAP Ø 4" X 0.20 M	<b>CARACTERISTICAS TECNICAS</b>	<b>ALILADMAN PERÚ S.A.C</b>	<b>REPRESENTAC IONES PIEROS E.I.R.L.</b>	<b>GRUPO SALVATIERR A</b>
	Presión nominal: 15 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Material de PVC poli cloruro de vinilo	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	con conexión rosca	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	diámetro nominal en pulgadas.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Tipo de rosca: NPT	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	NIPLE PVC SAP Ø 4" X 0.20 M	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Fabricación: termoformado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Sin ficha	Si cumple	Si cumple	Si cumple
32. NIPLE PVC SAP Ø 1 1/2" X 3"	<b>CARACTERISTICAS TECNICAS</b>			
	Presión nominal: 15 bar	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Material de PVC poli cloruro de vinilo	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	con conexión rosca	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	diámetro nominal en pulgadas.	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Tipo de rosca: NTP	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	NIPLE PVC SAP Ø 1 1/2" X 3"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Fabricación: termoformado	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Sin ficha	Si cumple	Si cumple	Si cumple
33. ADAPTADOR UPR PVC SAP Ø 110MM	<b>Características técnicas</b>			
	Norma ISO 1452	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	Presión nominal: 10 bar	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	Material de PVC poli cloruro de vinilo	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	con conexión rosca 4" y campana 110 mm	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	diámetro nominal en pulgadas.	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	Filetes de rosca de alta precisión.	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	UPR SP- A ROSCA	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	Tipo de rosca: NPT	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
34. ADAPTADOR UPR PVC SAP Ø 90MM	<b>Características técnicas</b>			
	Norma ISO 1452	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	Presión nominal: 10 bar	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	Material de PVC poli cloruro de vinilo	Si cumple	Si cumple	Sin ficha

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Ricardo Quispe Aguilar  
CIP 132315  
INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Yuri Roberto Mallina Navarro  
CIP 412039  
FISCAL DE OBRA



	con conexión rosca 3" y campana 90 mm	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	diámetro nominal en pulgadas.	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	Filetes de rosca de alta precisión.	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	UPR SP- A ROSCA	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	Tipo de rosca: NPT	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
	Fabricación: inyectado	Si cumple	Si cumple	Sin ficha
<b>35. FORMADOR DE EMPAQUETAD URA (130 GRAMOS)</b>	<b>Características técnicas</b>			
	Color: rojo	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	Con aplicador en la tapa	Si cumple	Si cumple	Si cumple
	130 gramos por envase	Si cumple	Si cumple	Si cumple

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro  
CIP 112030  
PRESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LICITACIÓN Y  
TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Ing. Ricardo Guispe Aguilar  
CIP 132316  
INSPECTOR DE OBRA



### 3. RESULTADOS DE ANALISIS

#### 3.1. PRIMERO:

- De acuerdo al análisis realizado de las fichas técnicas presentadas por los postores de los **ACCESORIOS PARA CABEZAL DE FILTRO, HIDRANTES Y LATERAL DE RIEGO** se tiene los siguientes resultados de acuerdo al siguiente cuadro.

Nº	DESCRIPCIÓN	ALILAQMAN PERÚ S.A.C	REPRESENTACIONES PIEROS E.I.R.L.	GRUPO SALVATIERRA
1	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 110 MM X Ø 1" PN 16 CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
2	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 160MM X Ø 1" PN 16, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
3	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 160MM X Ø 2" PN 16, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
4	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 200MM X Ø 4" PN 8, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
5	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 200MM X Ø 1" PN 10, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
6	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 200MM X Ø 2" PN 10, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
7	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 200MM X Ø 3" PN 8, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
8	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 250MM X Ø 4" PN 8, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	No cumple	Si cumple
9	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 250MM X Ø 1" PN 10, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
10	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 250MM X Ø 2" PN 10, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
11	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 250MM X Ø 3" PN 8, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
12	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 315MM X Ø 1" PN 10, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
13	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 315MM X Ø 2" PN 10, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
14	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 315MM X Ø 3" PN 8, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
15	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 50MM X Ø 1" PN 16, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
16	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 63MM X Ø 1" PN 16, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
17	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 75MM X Ø 1" PN 16, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
18	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 90MM X Ø 1" PN 16, CUERPO DE POLIPROPILENO	Si cumple	Si cumple	Si cumple
19	VÁLVULA DE AIRE DE DOBLE EFECTO DE Ø 1"	Si cumple	No cumple	Si cumple
20	VÁLVULA DE AIRE DE DOBLE EFECTO DE Ø 2"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
21	VÁLVULA DE AIRE DE SIMPLE EFECTO DE Ø 2"	Si cumple	Si cumple	No cumple
22	VÁLVULA DE ACOPLÉ RÁPIDO (VAR) 1" INCLUYE LLAVE BAYONETA 1"	Si cumple	Si cumple	No cumple
23	CODO ROSCA HEMBRA DE 90°, HDPE 32MM X 1"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
24	TEE PP POR COMPRESION/ROSCA HEMBRA 32MM X 1" X32MM	Si cumple	Si cumple	Si cumple
25	BUSHING DE Ø 1" NPT MACHO X ¼" NPT HEMBRA	Si cumple	No cumple	No cumple
26	UNION ENLACE RECTO HDPE Ø=32MM X 32MM	Si cumple	Si cumple	Si cumple
27	UNION ROSCA HEMBRA DE 1" HDPE	Si cumple	No cumple	Si cumple
28	FILTRO DE ANILLOS Ø=3"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
29	FILTRO DE ANILLOS Ø=4"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
30	ASPERSOR TIPO CAÑÓN SECTORIAL Ø 1" DE ALUMINIO C/H	Si cumple	Si cumple	Si cumple
31	NIPLE PVC SAP Ø 4" X 0.20 M	Si cumple	Si cumple	Si cumple
32	NIPLE PVC SAP Ø 1 ½" X 3"	Si cumple	Si cumple	Si cumple
33	ADAPTADOR UPR PVC SAP Ø 110MM	Si cumple	Si cumple	No cumple
34	ADAPTADOR UPR PVC SAP Ø 90MM	Si cumple	Si cumple	No cumple



35	FORMADOR DE EMPAQUETADURA (130 GRAMOS)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
----	--	-----------	-----------	-----------

### 3.2. SEGUNDO: ALILAQMAN PERÚ S.A.C

- De acuerdo al análisis de las fichas técnicas presentadas por el postor **ALILAQMAN PERU SAC**, todas las fichas cumplen de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas en los términos de referencia adjuntadas en el proceso.

### 3.3. TERCERO: CONSORCIO SAN IGNACIO

- De acuerdo al análisis realizado de las fichas técnicas presentadas por el postor **REPRESENTACIONES PIEROS EIRL**, no cumplen las especificaciones técnicas para los ítem 8, 19, 25 y 27 tal como se detalla en el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción	Resultado de evaluación	Detalle
8	COLLARÍN DE DERIVACIÓN Ø 250MM X Ø 4" PN 8, CUERPO DE POLIPROPILENO	No cumple	De la ficha presentada no detalla para esa medida
19	VÁLVULA DE AIRE DE DOBLE EFECTO DE Ø 1"	No cumple	No cumple la presión de funcionamiento requerido.
25	BUSHING DE Ø 1" NPT MACHO X ¼" NTP HEMBRA	No cumple	No adjunta ficha técnica
27	UNION ROSCA HEMBRA DE 1" HDPE	No cumple	No adjunta ficha técnica

### 3.4. CUARTO:

- De acuerdo al análisis realizado de las fichas técnicas presentadas por el postor **CONSULTORES Y CONTRATISTAS GRUPO SALVATIERRA**, no cumplen las especificaciones técnicas para los ítem 21, 22, 25, 33 y 34 tal como se detalla en el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción	Resultado de evaluación	Detalle
21	VÁLVULA DE AIRE DE SIMPLE EFECTO DE Ø 2"	No cumple	No adjunta ficha técnica en la propuesta presentada
22	VÁLVULA DE ACOPLE RÁPIDO (VAR) 1" INCLUYE LLAVE BAYONETA 1"	No cumple	No cumple las especificaciones técnicas presenta bayoneta de tipo gancho ¾" de diámetro
25	BUSHING DE Ø 1" NPT MACHO X ¼" NTP HEMBRA	No cumple	No adjunta ficha técnica
33	ADAPTADOR UPR PVC SAP Ø 110MM	No cumple	No adjunta ficha técnica
34	ADAPTADOR UPR PVC SAP Ø 90MM	No cumple	No adjunta ficha técnica

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Furi Roberto Mallma Navarro  
CIP 112030  
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN  
Ing. Ricardo Quispe Aguilar  
CIP 132316  
INSPECTOR DE OBRA



#### 4. CONCLUSIONES

La residencia en coordinación con el inspector de obra realizó la revisión y evaluación de las fichas técnicas proporcionadas por los proveedores para el proceso de selección AS Nº 66-2024-GRAP-I Adquisición de Accesorios para cabezal de filtro hidrantes y lateral de riego; en amparado bajo el principio de veracidad en la información que proporcionaron los proveedores los mismos que se presume sea información exacta, completa y honesta, sin distorsiones, omisiones o manipulaciones.

##### Resultados de la revisión y evaluación:

- El postor ALILAQMAN PERU SAC, **Cumple** con las especificaciones técnicas requeridas.
- El postor REPRESENTACIONES PIEROS EIRL; **No cumple** con las especificaciones técnicas requeridas.
- El postor CONSULTORES Y CONTRATISTAS GRUPO SALVATIERRA, **No cumple** con las especificaciones técnicas requeridas.

Se adjunta:

- MEMORÁNDUM Nº 567- 2024- GRAP/GRI/CP/HEAV
- INFORME Nº 2213-2024-GR. APURIMAC/07.04

Es cuanto informo, para fines correspondientes.

Atentamente,

  
GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Yuri Roberto Mallma Navarro  
CIP 112030  
RESIDENTE DE OBRA

  
GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
DIRECCION REGIONAL DE SUPERVISION LIQUIDACION Y  
TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSION  
Ing. Ricardo Quispe Aguilar  
CIP. 102316  
INSPECTOR DE OBRA