

**ACTA DE APERTURA, ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA AS-SM-174-2023-GRAP-2  
SEGUNDA CONVOCATORIA**

En la ciudad de Abancay, a los seis días del mes de marzo del año 2024, en la Oficina de Abastecimiento, Patrimonio y Margesi de Bienes del Gobierno Regional de Apurimac Sede Central, a las quince horas, se constituye el Órgano Encargado de las Contrataciones, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada AS-SM-174-2023-GRAP-2, cuyo objeto de convocatoria es la **ADQUISICION DE ACCESORIOS Y EQUIPOS DE LATERAL DEL MODULO DE RIEGO PARA LA OBRA MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE ANCATIRA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - 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.

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	10407483630	LOAYZA PALOMINO JANET ALICE	28/02/2024	Válido		28/02/2024	10407483630	🔍📄
2	Proveedor con RUC	10458590988	HUASCO QUISPE WILBER	26/02/2024	Válido		26/02/2024	10458590988	🔍📄
3	Proveedor con RUC	10465617034	GALIANO CORDOVA ROLY	13/12/2023	Válido		13/12/2023	10465617034	🔍📄
4	Proveedor con RUC	20421367605	ORBES AGRICOLA S.A.C	15/12/2023	Válido		15/12/2023	20421367605	🔍📄
5	Proveedor con RUC	20455287074	RAESA PERU S.A.C.	13/12/2023	Válido		13/12/2023	20455287074	🔍📄
6	Proveedor con RUC	20490020099	CORPORACION FERRETERA MEGA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CORFEMA E.I.R.L.	19/12/2023	Válido		19/12/2023	20490020099	🔍📄
7	Proveedor con RUC	20519311730	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	13/12/2023	Válido		13/12/2023	20519311730	🔍📄
8	Proveedor con RUC	20537076454	QUIVER PLAST E.I.R.L.	13/12/2023	Válido		13/12/2023	20537076454	🔍📄
9	Proveedor con RUC	20547969783	PROCESAMIENTO ECOLÓGICO SAC - PROCOLO SAC	18/12/2023	Válido		18/12/2023	20547969783	🔍📄
10	Proveedor con RUC	20563618800	GRUPO FEMAGE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	28/02/2024	Válido		28/02/2024	20563618800	🔍📄

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

1 2 P H R

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	20568646879	GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C.	14/12/2023	Válido		14/12/2023	20568646879	🔍📄
12	Proveedor con RUC	20602041515	BLOQUES DE CONCRETO, AGREGADOS Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	17/12/2023	Válido		17/12/2023	20602041515	🔍📄
13	Proveedor con RUC	20606273275	CORPORACION HUARIS S.A.C	27/02/2024	Válido		27/02/2024	20606273275	🔍📄
14	Proveedor con RUC	20607350427	SEMILLAS DEL ANDE SANTA ROSA E.I.R.L.	17/12/2023	Válido		17/12/2023	20607350427	🔍📄
15	Proveedor con RUC	20608432257	CONSTRUCTORA ART PERU E.I.R.L.	19/12/2023	Válido		19/12/2023	20608432257	🔍📄
16	Proveedor con RUC	20609051125	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	15/12/2023	Válido		15/12/2023	20609051125	🔍📄
17	Proveedor con RUC	20610690417	COMPANY AZUD PLAST S.A.C	28/02/2024	Válido		28/02/2024	20610690417	🔍📄
18	Proveedor con RUC	20611185601	LR ASIRI S.A.C.S	14/12/2023	Válido		14/12/2023	20611185601	🔍📄

18 registros encontrados, mostrando 8 registro(s), de 11 a 18. Página 2 / 2.

H H R 1 2

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 muestra 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	20568646879	GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C.	29/02/2024	22:37:03	20568646879	29/02/2024	22:37:35	Enviado	Valido		
2	20609051125	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	29/02/2024	23:25:18	20609051125	29/02/2024	23:25:29	Enviado	Valido		
3	20421367605	ORBES AGRICOLA S.A.C	29/02/2024	20:06:22	20421367605	29/02/2024	20:07:21	Enviado	Valido		
4	20608432257	CONSTRUCTORA ART PERU E.I.R.L.	29/02/2024	23:09:38	20608432257	29/02/2024	23:09:50	Enviado	Valido		

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

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 cumplen con los documentos requeridos, como resultado se tiene el siguiente cuadro:

Y se determinó las siguientes observaciones:

Nº	PARTICIPANTES	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA								ESTADO
		Declaración jurada de datos del postor (Anexo 1)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta	Declaración Jurada de acuerdo con el literal b) art. 52 del RLCE (Anexo N° 2)	Declaración Jurada de Cumplimiento de los E.E.T.T. (Fichas Técnicas) (Anexo 3)	D.1. Cumplimiento de Fichas técnicas (Anexo 4)	Declaración Jurada de Plazo de Entrega (Anexo 4)	Promesa de consorcio de ser el caso (Anexo 5)	Precio de la Oferta S/ (Anexo 6)	
		OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	FACULT.	OBLIG.	
1	GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	No corresponde	S/ 409,787.00 CUMPLE	ADMITIDO
2	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	*NO CUMPLE	CUMPLE	No corresponde	S/ 399,500.60 CUMPLE	NO ADMITIDO
3	ORBES AGRICOLA S.A.C	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	*NO CUMPLE	CUMPLE	No corresponde	S/ 408,839.00 CUMPLE	NO ADMITIDO
4	CONSTRUCTOR A ART PERU E.I.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	*NO CUMPLE	CUMPLE	No corresponde	** NO CUMPLE	NO ADMITIDO

#### Aclaración:

(\*) Mediante INFORME N° 051-2024-GRAP-GG:GRI/YMLL-R.O, el área usuaria comunica la verificación del cumplimiento de las características técnicas de los postores que presentaron fichas técnicas para acreditar las características de los bienes requeridos. Informe anexo a la presente acta.

(\*\*) Respecto al precio de la Oferta del postor CONSTRUCTORA ART PERU E.I.R.L. (pág. 17 de su oferta), se evidencia incongruencia en el precio ofertado.

#### 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°	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	FACTORES DE EVALUACIÓN		BONIFICACION 5% MYPE		PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACIÓN
		Precio	Puntaje	Solicita	Puntaje		
1	GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C.	409,787.00	100.00	Si	5%	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°	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	ESTADO
		EXPERIENCIA DEL POSTOR	
1	GRUPO EMPRESARIAL JCA 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-174-2023-GRAP-2 cuyo objeto es **ADQUISICION DE ACCESORIOS Y EQUIPOS DE LATERAL DEL MODULO DE RIEGO PARA LA OBRA MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE ANCATIRA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - 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:

**GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C.**  
RUC: 20568646879

**S/ 409,787.00**  
**Cuatrocientos Nueve Mil Setecientos Ochenta y Siete con 00/100 soles**

Sin otro asunto a tratar se dio por concluido el presente acto, a las catorce 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.

  
Fanny Chirinos Pareja  
Especialista en Contrataciones

  
GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
APURIMAC  
CPC: Abel Aymara Serrano  
MAY 2023 10:59  
JEFE DE LA OF. DE ABASTECIMIENTO, PATRIMONIO  
MARGES 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 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 marzo del 2024

**CARTA N° 018 - 2024 - GRAP/GRI/EMP/MCHM**

Señor:

**ING. HENRY EFRAÍN ALTAMIRANO VÁSQUEZ**

COORDINADOR DEL PROYECTO PARCCO CHINQUILLAY

Presente. -

**ASUNTO : OPINIÓN TÉCNICA**

**DE : ING. MARLENY CHINO MAMANI**  
Especialista en Monitoreo de Proyectos

**REF. : a) INFORME N° 442-2024-GR. APURÍMAC/07.04**  
**b) INFORME N° 051 - 2024 - GRAP-GG.GRI/YMLL-R. 0**

**META : ISO-2024 - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE ANCATIRA, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO - ANDAHUAYLAS - APURÍMAC"**

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC	
PROYECTO	
PARCCO CHINQUILLAY	
PROVEIDO	
Fecha: 06 MAR. 2024	Exp: 1132
Hora: _____	
Fecha: _____ COOR. PROY.	

Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y así mismo emitir opinión técnica referente al informe de evaluación y cumplimiento de especificaciones técnicas del proceso Adjudicación simplificada N° 174-2023-GRAP-2, para lo cual se tiene:

### 1. ANTECEDENTES

- 1.1. Mediante INFORME N° 442-2024-GR. APURÍMAC/07.04, de fecha 01 de marzo del 2024, el jefe de la oficina de abastecimiento, patrimonio y margsé de bienes solicita la verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas proceso de selección AS-SM-174-2023-GRAP- 2 al Coordinador del Proyecto Parcco Chinquillay.
- 1.2. Mediante INFORME N° 051 - 2024 - GRAP-GG.GRI/YMLL-R. 0 de fecha 04 marzo del 2024, el residente de obra con visto bueno del supervisor de obra remiten informe de evaluación de ficha técnica del proceso de selección AS-SM-174-2023-GRAP- 2, 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-SM-174-2023-GRAP- 2.

### 3. ANÁLISIS

- 3.1. Como se indica en los antecedentes, el área usuaria mediante INFORME N° 051 - 2024 - GRAP-GG.GRI/YMLL-R.0 comunica el resultado de la evaluación de las fichas técnicas, presentada por los postores GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C., ALILAQMAN PERÚ S.A.C, ORBES AGRÍCOLA S.A.C y CONSTRUCTORA ART PERÚ E.I.R.L mismas que se detallan en el cuadro adjunto (anexo 01):
- 3.2. De la revisión de las conclusiones del INFORME N° 051 - 2024 - GRAP-GG.GRI/YMLL-R.0, el área usuaria a letra señala:

*Ing. Marleny Chino Mamani*  
CIP 145721  
ESPECIALISTA EN MONITOREO DE PROYECTOS



# GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

## 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"*

*" (...) Se verifica las Especificaciones Técnicas del proveedor GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C, de la cual podemos concluir que, dicho proveedor SI cumple con dichas especificaciones técnicas solicitadas por el área usuaria.*

*Asimismo, se verifica las Especificaciones Técnicas presentadas por el proveedor N° 02 ALILAQMAN PERU SAC, proveedor N° 03 ORBES AGRICOLA SAC y el proveedor N° 04 CONSTRUCTORA ART PERU EIRL las cuales NO cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas por el Área usuaria. (...) "*

- 3.3. Esta dependencia realiza la evaluación de fichas técnicas presentada por presentada por el postor GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C, según las bases integradas de la AS-SM-174-2023-GRAP- 2, en cuarenta y siete (47) folios, adjuntos a la INFORME N°442-2024-GR. APURÍMAC/07.04 verificando que cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en los términos de referencia, para la adquisición de accesorios y equipos de lateral de módulo de riego para la obra con correlativo a la meta 150-2024.
- 3.4. Así mismo se realiza la evaluación de fichas técnicas presentada por presentada por el postor ALILAQMAN PERÚ S.A.C, según las bases integradas de la AS-SM-174-2023-GRAP- 2, en cuarenta y tres (43) folios, adjuntos a la INFORME N°442-2024-GR. APURÍMAC/07.04 verificando que no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en los términos de referencia, para la adquisición de accesorios y equipos de lateral de módulo de riego para la obra con correlativo a la meta 150-2024.
- 3.5. Del mismo modo se verifica el cumplimiento de fichas técnicas presentada por el postor ORBES AGRÍCOLA S.A.C, según las bases integradas de la AS-SM-174-2023-GRAP- 2, en cincuenta y tres (53) folios, adjuntos a la INFORME N°442-2024-GR. APURÍMAC/07.04 verificando que no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en los términos de referencia, para la adquisición de accesorios y equipos de lateral de módulo de riego para la obra con correlativo a la meta 150-2024.
- 3.6. Igualmente se realiza la revisión de fichas técnicas presentada por presentada por el postor CONSTRUCTORA ART PERÚ E.I.R.L, según las bases integradas de la AS-SM-174-2023-GRAP- 2, no encontrado adjunto las fichas técnicas por lo que no cumple los términos de las bases.

#### 4. CONCLUSIONES

Esta dependencia en cumplimiento de sus funciones realizo la revisión del INFORME N° 051 - 2024 - GRAP-GG.GRI/YMLL-R. D, con la información necesaria para realizar la evaluación de cumplimiento de especificaciones técnicas del proceso de selección AS-SM-174-2023-GRAP- 2, concluyendo que las fichas técnicas presentadas por el postor GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C, cumple con lo requerido por el área usuaria, teniendo en cuenta el principio de presunción de la veracidad, dando por cierta la información proporcionada.

#### 5. PRECISIÓN:

Esta dependencia realiza la revisión del INFORME N° 051 - 2024 - GRAP-GG.GRI/YMLL-R. D, 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 Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.

Es cuanto informo para su conocimiento y fines correspondientes.

*Ing. Mariely Chino Mamani*  
CIP 145721  
ESPECIALISTA EN MONITOREO DE PROYECTOS







# GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

## 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"*

### ANEXO I

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS PRESENTADAS - ACCESORIOS DE EQUIPO MODULO LATERAL**

ITEM	BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C.	ALILAQMAN PERU S.A.C.	ORBES AGRICOLA S.A.C.	CONSTRUCTORA ART PERU E.I.R.L.
1	ASPELADOR, Ø 1" R/H	Aspersor de Impacto Agrícola.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Angulo de las boquillas Como mínimo, MAYOR O IGUAL $\geq$ a 27 grados.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Material: Metal y acero inoxidable	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Conexión: 1" Rosca Hembra NPT	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Boquilla superior sea de nylon y la boquilla inferior sea de nylon.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Presión de trabajo: 1.5 a 4.0 bar.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Radio de riego de 13-21 mts	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		OI Boquillas Ø6mm	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		OI Boquillas Ø8mm	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		OI Boquillas Ø10mm	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
2	ASPELADOR, Ø 3/4" R/M	Aspersor de Impacto Agrícola de medio cauda.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Angulo de las boquillas mínimo 23°.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Material: Latón y acero inoxidable.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Conexión: 3/4" Rosca Macho NPT.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Caudal: 949 - 3 702 Lt./hr.	SI CUMPLE	NO CUMPLE (1)	NO CUMPLE (1)	NO PRESENTO
		Alto del chorro: Mayor o igual a 2.8m.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Presión de trabajo: 1.38 a 5.52 bar.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Boquillas: 02: 01 principal y otra secundaria.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Tiempo de rotación: 20 a 30 seg.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Coefficiente de uniformidad sea mayor o igual a 90%.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Tener certificado de gestión de calidad vigente a diseño	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Rango de boquilla: de 3.5 a 6.0 mm incluye 07 -boquillas a bayoneta codificada entre 3.5mm a 6.0 mm o 9/64" a 1/8".	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
3	CODO MIXTO DE 90°, 32MM X 1" COMPRESION RH	Durable contra aplicaciones de alta presión reforzada.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
		O-Rings están hechos de caucho natural y proporcionan una alta hermeticidad.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
		Material: Polipropileno.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
		Conexión: 32mm x 1" Rosca hembra NPT Enlace HOPE.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
		Presión Nomina: 16 bar.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
4	CODO MIXTO DE 90°, 32MM X 3/4" COMPRESION RH	Incluye anillo prensa junta	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
		Durable contra aplicaciones de alta presión reforzada.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		O-Rings están hechos de caucho natural y proporcionan una alta hermeticidad.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Material: Polipropileno.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Conexión: 32mm x 3/4" Rosca hembra NPT Enlace HOPE.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
5	ELEVADOR DE PVC Ø 1"	Presión Nomina: 16 bar.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Incluye anillo prensa junta.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Fabricados en policloruro de vinilo (PVC-U)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		NTP ISO 399.166	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (2)	NO PRESENTO

Ing. Maribel Chino Mamani  
CIP 146724  
ESPECIALISTA EN MONITOREO DE PROYECTOS





# GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

## 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"*

	H=1.00M, C-10	Diámetro Nominal: 1"	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Presión de trabajo 10.0 BAR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Longitud 1.0 metros	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Espesor 3.40 mm	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (3)	NO PRESENTO
		Color: gris	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
67	ELEVADOR DE PVC Ø 3/4" H=1.50M, C-10	Fabricados en policloruro de vinilo (PVC-U)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		NTP ISO 399.166	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (2)	NO PRESENTO
		Diámetro Nominal: 3/4"	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Presión de trabajo 10.0 BAR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Longitud 1.5 metros	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Espesor 2.90 mm	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (3)	NO PRESENTO
		Color: gris	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
8	MANGUERA DE HDPE Ø=32MM C-10	Material HDPE PE100	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Norma de fabricación: NTP 4427	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Presión de trabajo PN 10	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Uso: instalaciones para agua fría a presión (conducción y distribución)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Longitud de rollo: 100 metros.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Diámetro exterior: 32mm.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Espesor de pared: 2.2mm	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
9	TEE MIXTA 32MM X 1" X 32MM SALIDA RH	Durable contra aplicaciones de alta presión reforzada.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		O-Rings están hechos de caucho natural y proporcionan una alta hermeticidad.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Material: Polipropileno.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Conexión: 32mm x1"x32mm Rosca hembra NPT Enlace HDPE.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Presión Nominal: 16 bar.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Incluye anillo prensa junta.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
10	TEE MIXTA 32MM X 3/4" X 32MM SALIDA RH	Durable contra aplicaciones de alta presión reforzada.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		O-Rings están hechos de caucho natural y proporcionan una alta hermeticidad.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Material: Polipropileno.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Conexión: 32mm x3/4"x32mm Rosca hembra NPT Enlace HDPE.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Presión Nominal: 16 bar.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Incluye anillo prensa junta.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
11	TRIPODE DE METAL Ø=1" X 1 ML	Tripode altura: 1.5mts de altura	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
		Tubería redonda de hierro galvaniza de 1" de espesor de 1.5mm.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
		Una de las patas que sea regulable	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
		Las patas del trípode al abrirse no deben exceder los 45° e incorporar tornillo para regulación de ángulo.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (4)	NO CUMPLE
		Estaca de hierro de construcción de 0.30 mts e= 5/8 punta	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
		Incorpora un pisador perpendicular de 8-10cm en la cabeza de la estaca.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
		Sujetador de elevador regulable de 1"	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
		Pintar con pinturas epoxi - isocianato y dejar un buen acabado de color plomo y/o aluminio solos las partes de soldaduras y cortes realizados y componentes que requieren pintura. Presión de trabajo adecuado: 4 kg/cm².	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE



www.regiónapurímac.gob.pe  
Jr. Puno 107 - Abancay - Apurímac - Perú  
083 - 321022



Gobierno Regional  
**APURÍMAC**  
*Unidos por el progreso*

Ing. Marieny Chino Mamani  
CIP 145721





# GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

## 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"*

12	TRIPODE DE METAL Ø=3/4" X 1 ML	Tripode altura: 1.5mts de altura	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
		Tubería redonda de fierro galvaniza de 1" de espesor de 1.5mm.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
		Una de las patas que sea regulable	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
		Las patas del tripode al abrirse no deben exceder los 45° e incorporar tornillo para regulación de ángulo.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (4)	NO CUMPLE
		Incorpora un pisador perpendicular de 8-10cm en la cabeza de la estaca.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
		Sujetador de elevador regulable de 3/4"	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
		Pintar con pinturas epoxi – isocianato y dejar un buen acabado de color plomo y/o aluminio solos las partes de soldaduras y cortes realizados y componentes que requieren pintura.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
		Presión de trabajo adecuado: 4 kg/cm².	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
13	UNION ENLACE 32MM x32MM	Durable contra aplicaciones de alta presión reforzada.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		O-Rings están hechos de caucho natural y proporcionan una alta hermeticidad.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Material: Polipropileno.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Conexión: 32mm x32mm Enlace HDPE.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Presión Nomina: 16 bar.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Incluye anillo prensa junta.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
14	REGULADOR DE PRESION CAUDAL MEDIO 1"	Presión de funcionamiento predeterminada: 4,14 bar.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Presión máxima de entrada: 9,65 bar.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Rango de caudal: 454 - 4543 L/hr.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Dimensiones de entrada: 1" NPT hembra.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO
		Dimensiones de salida: 1" NPT hembra.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTO

- (1). Del ASPERSOR, Ø 3/4" R/M: Los pastores *Alilaqman Perú S.A.C. la página 10* y *Orbes Agrícola S.A.C. la página 33*, los postor no cumplen con el caudal mínimo (949 – 3 702 Lt./hr.) de las Especificaciones Técnicas que se requiere.
- (2). Del ELEVADOR DE PVC Ø 1" H=1.00M, C-10 y ELEVADOR DE PVC Ø 3/4" H=1.50M, C-10: El postor *Orbes Agrícola S.A.C. en su página 42*, no cumple porque, no se observa con que norma técnica peruana (NTP ISO 399.166) se rige.
- (3). Del ELEVADOR DE PVC Ø 1" H=1.00M, C-10 y ELEVADOR DE PVC Ø 3/4" H=1.50M, C-10: El postor *Orbes Agrícola S.A.C. en su página 42*, No cumple porque, no se observa los espesores de la tubería del elevador.
- (4) Del TRIPODE DE METAL Ø=1" X 1 ML y TRIPODE DE METAL Ø=3/4" X 1 ML: El postor *Orbes Agrícola S.A.C. en su página 46*, No cumple porque, no se observa que las patas del tripode al abrirse no deben exceder los 45°.
- El postor Constructora Art Perú E.I.R.L., En su mayoría no presente, las especificaciones técnicas y las que presento no cumple.

*Ing. Marieny Chino Mamani*  
CIP 145721  
ESPECIALISTA EN MONITOREO DE PROYECTOS



www.regiónapurimac.gob.pe  
Jr. Puno 107 - Abancay - Apurímac - Perú  
083 - 321022



Gobierno Regional  
**APURÍMAC**  
*Unidos por el pueblo*