

ASOCIACION DE AGRICULTORES FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE
SOLICITUD DE COTIZACIONES (SC)

La Asociación de Agricultores Floricultores y Hortalizas APOTE invita a ofertantes elegibles a presentar cotizaciones para la provisión de los siguientes bienes:

REFERENCIA	CANT.	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES	PRECIO REFERENCIAL
SC – 01	40	SISTEMA	SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO	124.000,00

Los proveedores serán seleccionados en base al método de solicitud de cotizaciones (S.C.), descrito en el Manual de Adquisiciones y contrataciones para las organizaciones de pequeños productores, detallados a continuación:

La información referida a la solicitud de cotización (especificaciones técnicas y formularios de cotización), pueden ser descargados en la página web www.empoderar.gob.bo y/o apote2022@gmail.com

Las cotizaciones deberán ser presentadas en sobre cerrado en la dirección detallada abajo, a más tardar a horas 14:00 p.m. del martes 9 de agosto de 2022. Las cotizaciones que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. No se aceptarán cotizaciones electrónicas.

La apertura de sobres se realizará el mismo día a horas 14:15 p.m. en la cancha polifuncional de la Comunidad Pihusi Apote, Municipio Quillacollo, departamento de Cochabamba.

Señores:

Asociación de Productores Floricultores y Hortalizas APOTE

REF. SC -01: 40 SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO

Comunidad de Apote, Municipio de Quillacollo Cel. 71414441

Los sobres cerrados se dejarán al señor: Raul Alvaro Saire Marca **(Incluir remitente)**

Cochabamba, 2 de agosto de 2022



**ASOCIACION DE AGRICULTORES FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE
MUNICIPIO DE QUILLACOLLO**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS
40 KITs DE SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO**

I. ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
<p>BOMBA DE AGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor: eléctrico monofásico de 220 voltios • Potencia: Igual o mayor a 1.0 HP • Tipo de bomba: Centrífuga. • Diámetro de entrada: 1 pulg. • Diámetro de salida: 1 pulg. • Protector térmico, con eje de acero inoxidable. • Caudal: (10 - 90 litros/minuto). • Altura manométrica: (Hmax 36 m; Hmin 25 m). <p>Equipamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Chupador metálico tipo canastillo de 1 pulg. con retención. • 1 Disyuntor. • Cable eléctrico N.º 12 (Longitud =10 metros). <p>Original con sello de fábrica</p>	Equipo	1	40
SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO			
CABEZAL			
Tubería PVC E40 roscado de 1 pulg.	Metros	6	240
Codo de 90° PVC roscado de 1 pulg.	Pieza	3	120
Unión patente PVC roscado de 1 pulg.	Pieza	2	80
Tee PVC roscado de 1 pulg.	Pieza	1	40
Purga de aire de 1 pulg.	Pieza	1	40
Llave de paso Plástico de 1 pulg. PN >= 7 Bar.	Pieza	1	40
Collarín de Plástico 1 pulg. con reducción a ¾ pulg.	Pieza	2	80
Válvula de Plástico con unión patente de ¾ pulg. PN >= 7 Bar.	Pieza	2	80
Niple hexagonal PVC roscado de ¾ pulg.	Pieza	5	200
Codo de 90° PVC roscado de ¾ pulg.	Pieza	2	80
Acople PVC roscado de ¾ pulg.	Pieza	1	40
Inyector de fertilizante venturi de PVC de ¾ pulg. con accesorios.	Pieza	1	40
Filtro de anillas de 1 pulg. de 6m3/hora.	Pieza	1	40
LINEAS DE RIEGO			
Tubería PEAD de 1 pulg. PN >= 6 Bar.	Metros	12	480
Gomas iniciales (junta bilabial) de 16 mm.	Pieza	12	480
Mini válvulas tipo cabeza de bola de 16 mm para cinta de goteo.	Pieza	12	480
Cinta de goteo integrado de 16 mm, espesor igual o mayor de 0,20 mm, caudal de 1,6 L/H con goteo <=15 cm.	Metro lineal	396	15840
Tapón final para cinta de goteo de 16 mm.	Pieza	12	480
Tapón hembra de PVC roscado de 1 pulg.	Pieza	1	40
Teflón.	Pieza	5	200



**ASOCIACION DE AGRICULTORES FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE
MUNICIPIO DE QUILLACOLLO**

II. PLAZO Y PLAN DE ENTREGA

El 100% de los Sistemas de Riego por Goteo, deben ser instalados, probados y puestos en funcionamiento a conformidad de los beneficiarios, en los 40 invernaderos de la Asociación ubicados en la comunidad de APOTE, municipio de Quillacollo, en un plazo No mayor de 30 días calendario una vez emitida la carta de adjudicación y firma de contrato.

III. SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS

- Capacitación en instalación, operación y mantenimiento.
- Disponibilidad de repuestos y accesorios originales.
- Todos los accesorios deben tener sello de fábrica.
- Manual y/o Catalogo del equipo.
- Detallar marca y/o Industria.
- Garantía: Mínima 1 año.
- Validez de oferta: 60 días.



Rudy Jaime Aguilar Rodríguez
**PRESIDENTE – ASOCIACION DE AGRICULTORES
FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE**



ASOCIACION DE AGRICULTORES FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE
MUNICIPIO DE QUILLACOLLO

SOLICITUD DE COTIZACIÓN (SC)
PARTE I
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS PROPONENTES

1. ANTECEDENTES

La **ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE**, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto de Alianzas Rurales II (PAR II) y se propone utilizar parte de estos recursos para efectuar pagos elegibles en virtud del presente proceso de contratación que está mencionado en el Convenio suscrito N° **CON/VAC/275/2021 del 25 de octubre de 2021** con la Unidad Operativa Departamental Cochabamba. En este marco la **ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE**, tiene previsto la adquisición de: **40 KITS DE SISTEMAS RIEGO POR GOTEO**.

2. LICITANTES/PROPONENTES ELEGIBLES

En esta convocatoria podrán participar únicamente los siguientes licitantes/proponentes:

- Empresas proveedoras de bienes legalmente constituidas.

3. CONSULTAS ESCRITAS SOBRE LA CONVOCATORIA

Cualquier licitante/proponente podrá formular consultas escritas dirigidas a la **ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE**, hasta la fecha definida en la convocatoria (se recomienda que debe consignarse un plazo máximo hasta tres días antes de la presentación de Ofertas.)

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

IV. ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
BOMBA DE AGUA <ul style="list-style-type: none">• Motor: eléctrico monofásico de 220 voltios• Potencia: Igual o mayor a 1.0 HP• Tipo de bomba: Centrifuga.• Diámetro de entrada: 1 pulg.• Diámetro de salida: 1 pulg.• Protector térmico, con eje de acero inoxidable.• Caudal: (10 - 90 litros/minuto).• Altura manométrica: (Hmax 36 m; Hmin 25 m). Equipamiento: <ul style="list-style-type: none">• 1 Chupador metálico tipo canastillo de 1 pulg. con retención.• 1 Disyuntor.• Cable eléctrico N.º 12 (Longitud =10 metros). Original con sello de fábrica	Equipo	1	40
SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO			
CABEZAL			
Tubería PVC E40 roscado de 1 pulg.	Metros	6	240
Codo de 90° PVC roscado de 1 pulg.	Pieza	3	120
Unión patente PVC roscado de 1 pulg.	Pieza	2	80



**ASOCIACION DE AGRICULTORES FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE
MUNICIPIO DE QUILLACOLLO**

Tee PVC roscado de 1 pulg.	Pieza	1	40
Purga de aire de 1 pulg.	Pieza	1	40
Llave de paso Plástico de 1 pulg. PN >= 7 Bar.	Pieza	1	40
Collarín de Plástico 1 pulg. con reducción a ¾ pulg.	Pieza	2	80
Válvula de Plástico con unión patente de ¾ pulg. PN >= 7 Bar.	Pieza	2	80
Niple hexagonal PVC roscado de ¾ pulg.	Pieza	5	200
Codo de 90° PVC roscado de ¾ pulg.	Pieza	2	80
Acople PVC roscado de ¾ pulg.	Pieza	1	40
Inyector de fertilizante venturi de PVC de ¾ pulg. con accesorios.	Pieza	1	40
Filtro de anillas de 1 pulg. de 6m3/hora.	Pieza	1	40
LINEAS DE RIEGO			
Tubería PEAD de 1 pulg. PN >= 6 Bar.	Metros	12	480
Gomas iniciales (junta bilabial) de 16 mm.	Pieza	12	480
Mini válvulas tipo cabeza de bola de 16 mm para cinta de goteo.	Pieza	12	480
Cinta de goteo integrado de 16 mm, espesor igual o mayor de 0,20 mm, caudal de 1,6 L/H con goteo <=15 cm.	Metro lineal	396	15840
Tapón final para cinta de goteo de 16 mm.	Pieza	12	480
Tapón hembra de PVC roscado de 1 pulg.	Pieza	1	40
Teflón.	Pieza	5	200
V. PLAZO Y PLAN DE ENTREGA			
El 100% de los Sistemas de Riego por Goteo, deben ser instalados, probados y puestos en funcionamiento a conformidad de los beneficiarios, en los 40 invernaderos de la Asociación ubicados en la comunidad de APOTE, municipio de Quillacollo, en un plazo No mayor de 30 días calendario una vez emitida la carta de adjudicación y firma de contrato.			
VI. SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS			
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación en instalación, operación y mantenimiento. • Disponibilidad de repuestos y accesorios originales. • Todos los accesorios deben tener sello de fábrica. • Manual y/o Catalogo del equipo. • Detallar marca y/o Industria. • Garantía: Mínima 1 año. • Validez de oferta: 60 días. 			

5. DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES/PROPONENTES

Todos los Formularios de la oferta, solicitados en el presente documento, se constituirán en Declaraciones Juradas.

Los licitantes/proponentes deberán presentar los siguientes documentos:

Documento de Presentación (DP)

DP-01. Carta de Presentación de oferta a nombre de la **ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE**, en la cual se indica la oferta económica total y la validez de la oferta.



**ASOCIACION DE AGRICULTORES FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE
MUNICIPIO DE QUILLACOLLO**

Asimismo, debe existir la declaración expresa de conocimiento de las condiciones y especificaciones técnicas solicitadas. (Dicha carta debe estar firmada por el representante legal).

DP-02. Identificación del licitante/proponente, Adjuntando fotocopia de NIT, Carnet Identidad, FUNDEMPRESA.

DP-03. Adjuntar el testimonio de constitución de sociedad (si corresponde), poder del representante legal notariado para presentar ofertas, firmar contratos a nombre de la empresa, (si corresponde).

Todos los formularios DP-01 al DP-03 deben rubricarse en cada hoja con sello y firma original del representante legal, es decir del proponente, constituyéndose los mismos como declaración jurada sobre la veracidad de los documentos.

Si el convocante considera necesario, requerirá la presentación de documentos originales. La no presentación de documentos solicitados será causal de descalificación.

6. RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

La recepción de ofertas se efectuará en el lugar señalado en la Publicación hasta la fecha y hora límite fijados en el mismo.

La oferta deberá ser presentada en sobre **cerrado y sellado**, dirigido a la Organización. La oferta deberá tener una validez **no menor a sesenta (60) días calendario**, desde la fecha fijada para la apertura de ofertas.

En el caso de retiro de la oferta presentada durante el periodo de vigencia, el licitante aceptara que automáticamente será declarado inelegible para participar en cualquier proceso de adquisición posterior que esté financiado por el PAR II por un período de tres años contados a partir de la presente invitación; Asimismo, ser incluidos en la lista de licitantes/proponentes no elegibles en los procesos de Contratación en las Entidades Públicas del Estado Plurinacional de Bolivia.

De igual manera, si después de haber sido adjudicados, no ejecutan o rehúsan ejecutar el Contrato, aceptan que automáticamente serán declarados inelegibles para participar en cualquier posterior que este financiado por el PAR II por un período similar al mencionado en el párrafo precedente.

7. APERTURA DE PROPUESTAS Y ADJUDICACIÓN

La apertura de sobres se realizará en la fecha, hora y lugar señalados en la Publicación, donde en acto público se verificará los documentos presentados por los licitantes/proponentes, en la etapa de acto público aplicando la metodología de SI PRESENTO/NO PRESENTÓ y en SESIÓN reservada la metodología CUMPLE NO CUMPLE.

Se adjudicará a la propuesta económica más baja, que haya cumplido todos los requerimientos.



**ASOCIACION DE AGRICULTORES FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE
MUNICIPIO DE QUILLACOLLO**

8. FORMA DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN

Se adjudicará a los licitantes que cumplieron con los formularios de evaluación preliminar, verificación aritmética y verificación de especificaciones técnicas, adjudicando a la oferta que responda totalmente a lo solicitado y que tenga el precio más bajo, aplicando el criterio CUMPLE/NO CUMPLE. En el caso de cumplir se recomendará su adjudicación. Caso contrario se procederá a su descalificación y a la habilitación de la segunda propuesta con el precio más bajo y así sucesivamente.

9. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

El licitante/proponente adjudicado, será notificado con carta de adjudicación procediéndose a la firma de contrato y/o Orden de Compra.

10. FORMA DE PAGO

La Asociación procederá al pago del monto establecido en el contrato. Los pagos se efectuarán, dentro de los 30 días contados a partir de la firma del contrato.

11. ENTREGA DE LOS BIENES

La entrega de los bienes deberá efectuarse cumpliendo con las condiciones establecidas en el contrato suscrito y/o orden de compra. El comité de recepción, si corresponde, mediante un acta dará su conformidad a los bienes recibidos.



Rudy Jaime Aguilar Rodríguez
**PRESIDENTE – ASOCIACION DE AGRICULTORES
FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE**



IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

- 1) Nombre o razón social:

- 2) Dirección Principal:

- 3) Ciudad-País:

- 4) Teléfonos: _____ Celular: _____
- 5) Fax: _____
- 6) Correo Electrónico:

- 7) Nombre original y año de fundación de la firma:

- 8) Registro Actualización de Matrícula otorgado por FUNDAEMPRESA:

- 9) NIT No.:

IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL:

- 10) Nombre del Representante Legal en Bolivia:

- 11) C.I. No.:

- 12) Dirección del Representante Legal en Bolivia:

- 13) Ciudad- País

- 14) Teléfonos: _____ Celular: _____
- 15) Fax: _____
- 16) Correo electrónico:

- 17) TIPO DE ORGANIZACIÓN: (marque lo que corresponda)

Unipersonal	()	Sociedad Colectiva	()
Sociedad Comandita	()	Sociedad de Responsabilidad	()
Sociedad Anónima	()	Sociedad accidental	()
Otros	()		



PLANO DETALLE SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO (INVERNADERO)

VISTA EN PLANTA

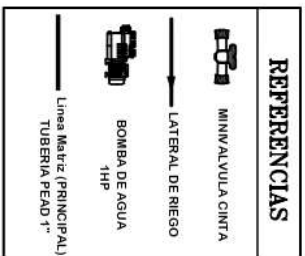
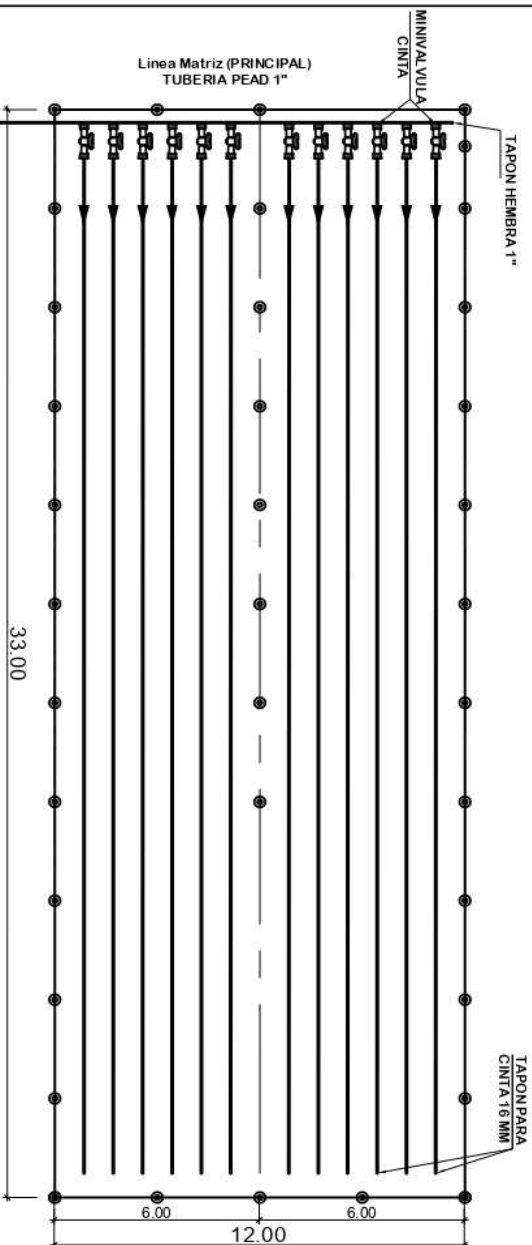
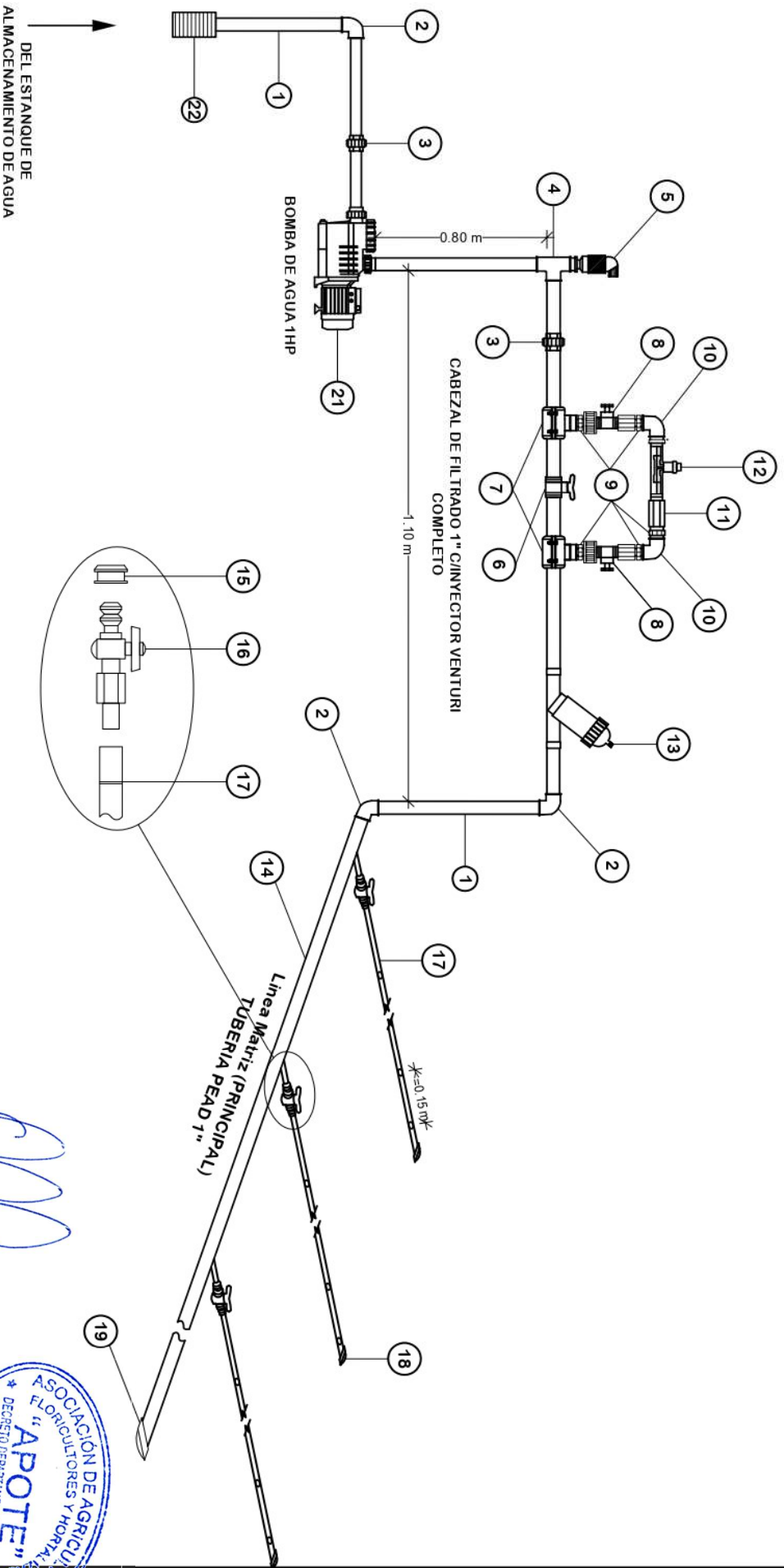


TABLA DE ACCESORIOS SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO				
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD PARA INVERNADERO	TOTAL PARA 40 INVERNADEROS
CABEZAL				
1	Tubería PVC E40 roscado de 1 pulg.	M	6	240
2	Codo de 90° PVC roscado de 1 pulg.	P2a	3	120
3	Unión patente PVC roscado de 1 pulg.	P2a	2	80
4	Trae PVC roscado de 1 pulg.	P2a	1	40
5	Purga de aire de 1 pulg.	P2a	1	40
6	Llave de paso Plastico de 1 pulg. FN >= 7 Bar.	P2a	1	40
7	Colarín Plastico de 1 pulg. con reducción a ¾ pulg.	P2a	2	80
8	Válvula de Plastico con unión patente de ¾ pulg. FN >= 7 Bar.	P2a	2	80
9	Niple hexagonal PVC de ¾ pulg.	P2a	5	200
10	Codo 90° de PVC roscado de ¾ pulg.	P2a	2	80
11	Acople PVC roscado de ¾ pulg.	P2a	1	40
12	Inyector de fertilizante venturi de PVC de ¾ pulg. con acodosos	P2a	1	40
13	Filtro de anillas de 1 pulg. de 5/8 hora	P2a	1	40
LINEAS DE RIEGO				
14	Tubería PEAD de 1 pulg. FN >= 6 Bar.	M	12	480
15	Gomas iniciales (Junta bilateral) de 16 mm	P2a	12	480
16	Mini válvulas tipo cabeza de bola de 16 mm para cinta de goteo.	P2a	12	480
17	Cinta de goteo integrado de 16 mm, espesor igual o mayor de 0,20 mm, caudal de 1,6 L/H con goteo <= 15 cm.	M	396	15840
18	Tapon final para cinta de goteo de 16 mm	P2a	12	480
19	Tapon hembra de PVC roscado de 1 pulg.	P2a	1	40
20	Teflon	P2a	5	200
21	Bomba de agua eléctrica de 1 HP	P2a	1	40
22	Chupador metálico tipo canastillo de 1 pulg. con retención	P2a	1	40

	ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS	Plan de Alianza: PRODUCCION DE ROSAS BAJO INVERNADERO	Departamento: COCHABAMBA	Provincia: QUILLACOLLO	Comunidad: APOTE	Cantón: EL PASO	Plano: DETALLES CONSTRUCTIVOS SISTEMA DE RIEGO VISTA EN PLANTA	Fecha: JULIO - 2022	Alianza: ASOCIACION DE AGRICULTORES FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE

PLANO DETALLE INSTALACION DE ACCESORIOS SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO



 <p>ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS</p>	Plan de Alianza: PRODUCCION DE ROSAS BAJO INVERNADERO		Departamento: COCHABAMBA	Provincia: QUILLACOLLO	Plan: DETALLE DE ACCESORIOS E INSTALACION SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO	Fecha: JULIO - 2022	Alianza: ASOCIACION DE AGRICULTORES FLORICULTORES Y HORTALIZAS APOTE
	Comunidad: APOTE	Cantón: EL PASO	Escala: INDICADA	Nº De Lámina: 2 de 2	Dibujó: Ing. JHONNY MIRANDA AYALA		