



Estado Plurinacional de Bolivia

MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS - MDRyT PROGRAMA EMPODERAR PROYECTO DE ALIANZA RURALES II - PAR II ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS "APASCO" TJA-0602-4-041-3

SOLICITUD DE COTIZACIONES (SC)

La Asociación de Productores Agropecuarios Salado Conchas, invita a ofertantes elegibles a presentar cotizaciones para la provisión de los siguientes bienes:

Table with 5 columns: REFERENCIA, LOTE, CANT, UNIDAD, NOMBRE DEL BIEN. It lists items for SC-01, including irrigation kits and systems for different areas.

Los proveedores serán seleccionados en base al método de Solicitud de Cotizaciones (SC), descrito en el Manual de Adquisiciones y Contrataciones para las organizaciones de pequeños productores.

La información referida a cada solicitud de cotización (especificaciones técnicas y formularios de cotización), puede ser descargada de la página web www.empoderar.gob.bo (Sección CONVOCATORIAS).

Las cotizaciones deberán ser presentadas en sobre cerrado en la dirección detallada abajo, hasta las horas 10 am del 13 de agosto del 2020. Las cotizaciones que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. No se recibirán cotizaciones electrónicas ni cotizaciones alternativas.

Los sobres cerrados con las cotizaciones deberán ser presentadas en la siguiente dirección:

Señores: ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SALADO CONCHAS Oficinas del EMPODERAR PAR II, calle Federico Avila N° 644, entre calles Bolivar e Ingavi de la ciudad de Tarija. Ref.- : SC - 0...[insertar N° de Referencia] "ADQUISICIÓN DE .....[insertar el nombre del bien que oferta]

Handwritten signature and name: Salado Conchas - Tarija

5 de agosto del 2020

Salado Conchas 5 de agosto del 2020

Señores:

Presente

**REF. - INVITACION A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICION DE BIENES  
DE 17 SISTEMAS (KITS) DE RIEGO A GOTEO PARA 0,25 - 0,50 – 1 HAS.**

1. La Organización de pequeños productores, la Asociación de Productores Agropecuarios Salado Conchas "APASCO", tiene aprobado recibir recurso del proyecto de alianzas rurales II (PAR II) y se propone utilizar parte de estos recursos para efectuar pagos elegibles en virtud de la presente adquisición.
2. La Asociación de Productores Agropecuarios Salado Conchas, invita presentar cotizaciones para proveer el Insumo/Equipamiento indicados en los anexos adjuntos los mismos deben ser presentados en sobre cerrado en la dirección abajo del rotulo, o en la comunidad de Salado Conchas, hasta la fecha 13 de agosto del 2020 hasta horas 10 am.

Señores:  
**ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS " APASCO "**  
Oficinas del EMPODERAR PAR II, calle Federico Ávila N° 644, entre  
calles Bolívar e Ingavi de la ciudad de Tarija.  
Correo: [www.empoderar.gob.bo](http://www.empoderar.gob.bo)

3. El formulario para la presentación de su propuesta se debe descargar de la siguiente página [www.empoderar.gob.bo](http://www.empoderar.gob.bo) "CONVOCATORIAS" (buscar UOD TARIJA ).LOS MISMOS SERAN CALIFICADOS POR EL TOTAL DEL LOTE DE PRODUCTOS, la apertura de sobres se realizará el 13 de agosto del 2020 a horas 10:30 am en las oficinas del PAR.
4. **PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:** Las cotizaciones serán válidas por un periodo de **treinta días (30)** a partir de la fecha de entrega de la cotización. Toda oferta con un periodo de validez menor al requerido será rechazada por el Comprador por no ajustarse a las condiciones de esta invitación.
5. **PAGOS:** El precio ofrecido será fijo y deberá incluir los impuestos de ley mediante factura. La empresa presentará al Comprador la solicitud de pago por escrito, adjuntando la factura comercial y el pago se realizará mediante cheque a nombre del proveedor, cuando, los bienes sean entregados.

**Atención** – la presentación y la apertura de sobres, para todos se realizarán con medidas De Bio Seguridad Indiscutiblemente.

Atentamente,

  
Marcial Churquina  
**Presidente**

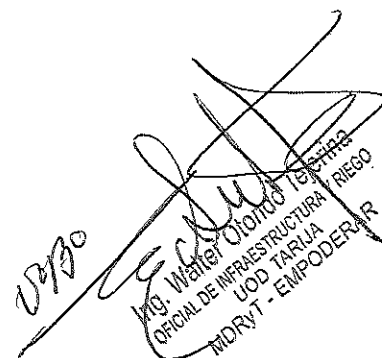
ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS "APASCO"  
SALADO CONCHAS – MUNICIPIO DE PADCAYA – TARIJA – BOLIVIA

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

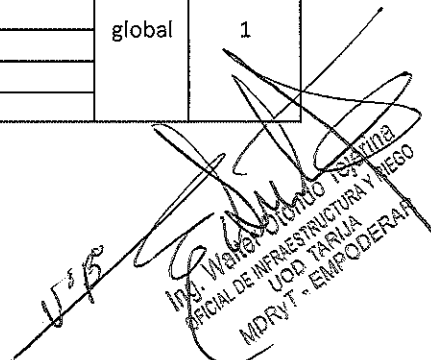
### PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO (0,25; 0,50 y 1 hectáreas)

Nº	COMPONENTE	CARACTERISTICAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS		MARCA PROPUESTA	UNID.	CANT.
			REQUERIDA	PROPUESTA			
<b>1 PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE RIEGO</b>							
1.1.	Válvula de esfera con unión universal	Material	PVC			cabezal	17
		Medida	2"				
		Conexión	Rosca				
1.2.	Filtro anillas T	Material cuerpo y tapa	Polipropileno PP				
		Resistencia	UV				
		Caudal	Mayor o igual a 30 m3/h				
		Diámetro de entrada /s	2"				
		Presión máxima de trab	10 bar				
1.3.	Válvula de esfera con unión universal	Material	PVC				
		Medida	3/4"				
		Conexión	Rosca				
1.4.	Inyector Venturi	Presión de trabajo	8 - 10 bares				
		Diámetro nominal	3/4"				
		Caudalímetro	3/4"				
		Caudal max. de irrigación	1.800 l/h				
1.5.	Manómetro de glicerina	Presión	10 - 25 bar				
		Material	Metálico				
		Carátula	63 mm de diámetro				
		Conexión	NPT rosca macho de 1/4"				
1.6.	Válvula de aire doble impacto	Volumen de aire extraído	Al menos 45 m3/h a 4 m.c.a.				
		Resistencia	UV				
		Diámetro	1"				
		Material	PVC				
		Conexión	Rosca				
1.7.	Tubería	Diámetro	2" y 3/4"				
		Material	PVC E40				
1.8.	Niple, tee, codo, buje de reducción 2" a 1", unión	Diámetro	2"; 1"; 3/4"				
		Material	PVC E40				

*D. / [Signature]*  
*marcial churquina*

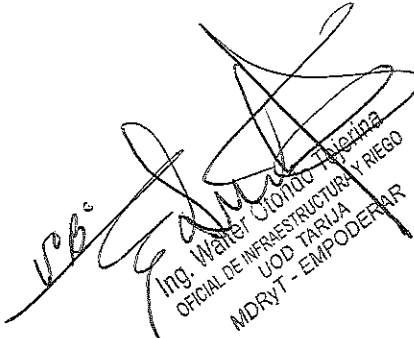
  
**Ing. Walter Ojeda**  
 OFICIAL DE INFRAESTRUCTURA / RIEGO  
 UOD TARIJA  
 MDRYT - EMPoderAR

2 PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TERCIARIA							
2.1.	Tubería	Diámetro nominal	2"			metro	1.075
		Material	PVC C9 - policloruro de vinilo				
		Espesor de pared mínimo	2,50 mm				
		Unidad comercial	Barra de 6 m				
3.1.	Lavador de línea	Diámetro nominal	1"			metro	1.075
		Material	PVC				
		Espesor de pared mínimo	>2 mm				
		Tapón	Rosca				
3.2.	Accesorios	Material	PVC			metro	1.075
		Conexión	Rosca				
		Teflón	1"				
		Adherente	Sintético				
3 PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ACOPLER DE ESPIGA 16 mm							
3.1.	Conector	Diámetro nominal	16 mm			pieza	430
		Material	Polietileno de alta densidad				
		Presión	de 6 bares ó mas				
		Empaquetadura	De goma, diámetro de 16 mm				
3.2.	Chicotillo	Diámetro nominal	16 mm			pieza	430
		Material	PVC negro humo protección uv				
		Resistencia	6 bares ó mas				
		Espesor de pared mínimo	900 micrones				
3.3.	Mini válvula	Material	PVC polietileno de alta densidad			pieza	430
		Diámetro	16 mm con llave de paso				
		Presión	De 6 bar. ó mas				
		Conexión	Presión				
4 PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CINTA DE GOTEO INTEGRADO							
4.1.	Manguera de goteo	Diámetro nominal	16 mm			metro	37.750
		Material	PVC de polietileno alta densidad				
		Presión	de 1,7 bar. ó mas				
		Espesor de pared mínimo	1.000 micrones				
4.2.	Goteros	Espaciamiento	cada 0,30 m			metro	37.750
		Tipo	Regulable				
		Caudal mínimo nominal	4 l/h				
4.3.	Accesorios (Final de línea)	Material	PVC polietileno de alta densidad			global	1
		Conexión	Presión				
		Presión	De 4 bar. ó mas				
		Diámetro	16 mm				
		Adherente	Sintético				


  
 Ing. WALTER J. GONZALEZ
   
 OFICIAL DE INFRAESTRUCTURA Y RIESGO
   
 UOD - TARIJA
   
 MDRV/T - EMPODERADA

CONDICIONES	PROPUESTA
Tiempo de entrega no debe exceder a 90 días calendario	
Emplazamiento de los sistemas de riego (Parcelas georeferenciadas en planos)	
Prueba hidráulica que asegure el funcionamiento de los sistemas instalados	
Tuberías y accesorios deberán contener su "marca" indeleble	
Servicio de capacitación en el uso, manejo, operación y mantenimiento de los bienes en el lugar de entrega.	
GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS	PROPUESTA
Garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año.	
VALIDEZ DE LA PROPUESTA	PROPUESTA
No menor a 60 días de la fecha de presentación	
FORMA DE ADJUDICACIÓN	
Por el total del ítem, con el cumplimiento de las especificaciones técnicas y a la propuesta económica más baja	

  
 Marsid Churquina

  
 Ing. Walter Churquina  
 OFICIAL DE INFRAESTRUCTURA Y RIEGO  
 UOD - TARAJA  
 MDRYT - EMPODERAR

**IDENTIFICACION DEL PROPONENTE**

- Nombre o razón social: \_\_\_\_\_
- Dirección principal: \_\_\_\_\_
- Ciudad- País: \_\_\_\_\_
- Teléfono: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_
- Fax: \_\_\_\_\_
- Correo Electrónico: \_\_\_\_\_
- Nombre original y año de fundación de la firma: \_\_\_\_\_
- Registro Actualizado de Matrícula otorgado por FUNDAEMPRESA: \_\_\_\_\_
- NIT N°: \_\_\_\_\_

**• IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL**

- Nombre del Representante Legal en Bolivia: \_\_\_\_\_
- C.I. N°: \_\_\_\_\_
- Dirección del Representante Legal: \_\_\_\_\_
- Ciudad- País: \_\_\_\_\_
- Teléfono: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_
- Fax: \_\_\_\_\_
- Correo Electrónico: \_\_\_\_\_
- TIPO DE ORGANIZACION: (Marque lo que corresponda) \_\_\_\_\_

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

**Adjuntar:**

- Fotocopia de Carnet de Identidad del Representante Legal
- Fotocopia de NIT

SEÑORES

**PROVEEDORES / OFERENTES**

**EL PROYECTO DE ALIANZAS RURALES (PAR), OFICINA REGIONAL TARIJA, HACE CONOCER A USTEDES QUE EN LAS *PROPUESTAS DE COTIZACIONES QUE PRESENTEN O REALICEN DEBEN ESTAR DESCRITAS Y DETALLADAS TODAS LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO, BIEN U OTRO QUE OFERTEN.***

LAS PROPUESTAS QUE NO PRESENTEN MINIMAMENTE LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS O TERMINOS DE REFERENCIA SERAN CONSIDERADAS INCOMPLETAS Y POR LO TANTO NO CONCURSABLES EN LOS PROCESOS DE EVALUACION Y ADJUDICACION.

EN CONSTANCIA DE MI CONOCIMIENTO FIRMO AL PIE DEL PRESENTE DOCUMENTO INFORMATIVO.

LUGAR Y FECHA: .....

\_\_\_\_\_  
FIRMA Y SELLO  
PROVEEDOR.

\_\_\_\_\_  
FIRMA, C.I. y NOMBRE  
COMPLETO

## SOLICITUD DE COTIZACION

SOLICITANTE: PRODUCTORES DE PAPA CON RIEGO TECNIFICADO SALADO CONCHAS

PROVINCIA: ARCE

MUNICIPIO: PADCAYA

COMUNIDAD: SALADO CONCHAS

OFERTANTE:

FECHA:

### PROVISIÓN E INSTALACION DE SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO ( 0,25 ha.)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)
<b>1</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE RIEGO 2"</b>				
	Cabezal de riego (válvula de aire (1), válvula de esfera con unión universal 2" (1); válvula esfera con unión universal ¾" (2); manómetro (2), filtro de anillas (1), sistema de fertirriego "venturi" (1))	Pieza	1		
<b>2</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA TERCIARIA PVC 2"</b>				
	Tubería terciaria 2" PVC - C 9 (Accesorios de conexión y lavador de línea)	m	50		
<b>3</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CONECTOR (ACOPLES) TIPO ESPIGA 16 mm</b>				
	Conector inicial estriado 16 mm, sello inicial 16 mm, tubería PEBD 16 mm, tapón final anilla 16 mm.	Pieza	20		
<b>4</b>	<b>PROVISION E INSTALACIÓN DE LATERAL DE GOTEO D=16 mm</b>				
	Manguera de riego 16 mm con goteros regulables cada 0,30 m	m	2.000		
	Accesorios menores	Global	1		
<b>PRECIO UNITARIO OFERTADO</b>					
<b>CANTIDAD DE SISTEMAS</b>					<b>9</b>
<b>(A) PRECIO PARCIAL OFERTADO</b>					

### Condiciones adicionales

<i>Validéz de la propuesta:</i>	
<i>Forma de adjudicación:</i>	
<i>Forma de pago:</i>	
<i>Garantía:</i>	



## SOLICITUD DE COTIZACION

SOLICITANTE: PRODUCTORES DE PAPA CON RIEGO TECNIFICADO SALADO CONCHAS

PROVINCIA: ARCE

MUNICIPIO: PADCAYA

COMUNIDAD: SALADO CONCHAS

OFERTANTE:

FECHA:

### PROVISIÓN E INSTALACION DE SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO ( 0,5 ha.)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)
<b>1</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE RIEGO 2"</b>				
	Cabezal de riego (válvula de aire (1), válvula de esfera con unión universal 2" (1); válvula esfera con unión universal ¾" (2); manómetro (2), filtro de anillas (1), sistema de fertirriego "venturi" (1))	Pieza	1		
<b>2</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA TERCIARIA PVC 2"</b>				
	Tubería terciaria 2" PVC - C 9 (Accesorios de conexión y lavador de línea)	m	75		
<b>3</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CONECTOR (ACOPLES) TIPO ESPIGA 16 mm</b>				
	Conector inicial estriado 16 mm, sello inicial 16 mm, tubería PEBD 16 mm, tapón final anilla 16 mm.	Pieza	30		
<b>4</b>	<b>PROVISION E INSTALACIÓN DE LATERAL DE GOTEO D=16 mm</b>				
	Manguera de riego 16 mm con goteros regulables cada 0,30 m	m	2.250		
	Accesorios menores	Global	1		
				<b>PRECIO UNITARIO OFERTADO</b>	
				<b>CANTIDAD DE SISTEMAS</b>	<b>7</b>
				<b>(B) PRECIO PARCIAL OFERTADO</b>	

<b>Condiciones adicionales</b>	
<i>Validéz de la propuesta:</i>	
<i>Forma de adjudicación:</i>	
<i>Forma de pago:</i>	
<i>Garantía:</i>	

## SOLICITUD DE COTIZACION

SOLICITANTE: PRODUCTORES DE PAPA CON RIEGO TECNIFICADO SALADO CONCHAS

PROVINCIA: ARCE

MUNICIPIO: PADCAYA

COMUNIDAD: SALADO CONCHAS

OFERTANTE:

FECHA:

### PROVISIÓN E INSTALACION DE SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO ( 1 ha.)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)
<b>1</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE RIEGO 2"</b>				
1.1.	Cabezal de riego (válvula de aire (1), válvula de esfera con unión universal 2" (1); válvula esfera con unión universal ¾" (2); manómetro (2), filtro de anillas (1), sistema de fertirriego "venturi" (1))	Pieza	1		
<b>2</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA TERCIARIA PVC 2"</b>				
2.1.	Tubería terciaria 2" PVC - C 9 (Accesorios de conexión y lavador de línea)	m	100		
<b>3</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CONECTOR (ACOPLES) TIPO ESPIGA 16 mm</b>				
3.1.	Conector inicial estriado 16 mm, sello inicial 16 mm, tubería PEBD 16 mm, tapón final anilla 16 mm.	Pieza	40		
<b>4</b>	<b>PROVISION E INSTALACIÓN DE LATERAL DE GOTEO D=16 mm</b>				
4.1.	Manguera de riego 16 mm con goteros regulables cada 0,30 m	m	4.000		
4.2.	Accesorios menores	Global	1		
<b>PRECIO UNITARIO OFERTADO</b>					
<b>CANTIDAD DE SISTEMAS</b>					<b>1</b>
<b>(C) PRECIO PARCIAL OFERTADO</b>					

<b>(A+B+C) PRECIO TOTAL OFERTADO (Bs.)</b>	
--	--

<b>Condiciones adicionales</b>	
<i>Validéz de la propuesta:</i>	
<i>Forma de adjudicación:</i>	
<i>Forma de pago:</i>	

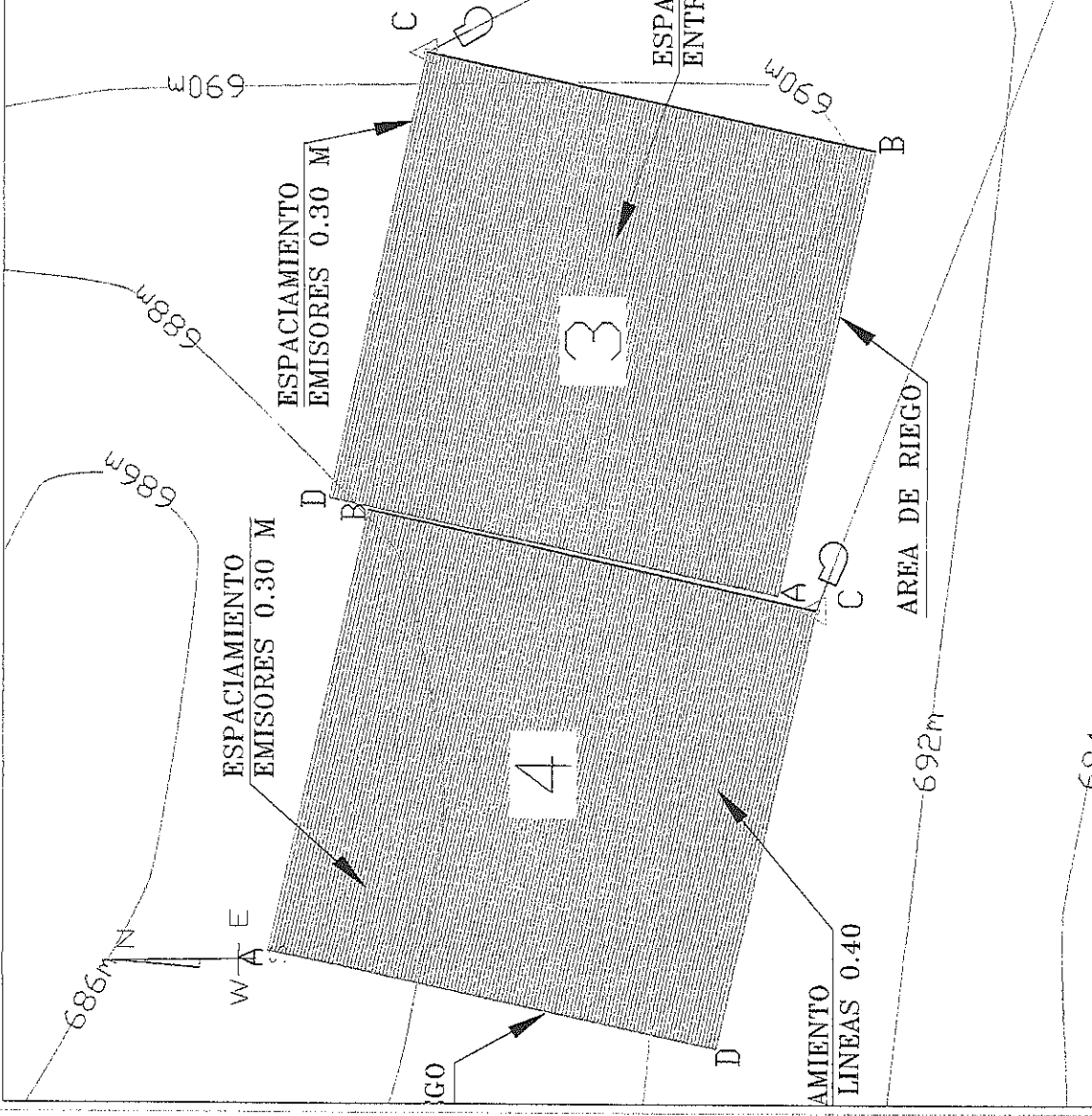
3- Goleo

BENEFICIARIO: SR. MARINO ESTEBAN GARECA - PARCELA N° 3

VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE	ELEVACION
C	C-B	50,00	90°00'00"	352769,49	7521040,06	690,24
B	B-A	50,00	90°00'00"	352758,97	7520991,18	690,39
A	A-D	50,00	90°00'00"	352710,09	7521001,71	690,51
D	D-C	50,00	90°00'00"	352720,61	7521050,59	687,88

Tubería Primaria	10,00
Tubería Secundaria	5,00
Tubería Tercera	50,00
Longitud Lateral	50,00
Area (m <sup>2</sup> ):	2500,00
Area (ha):	0,25
Perimetro (m):	200,00

REFERENCIA	
Tub. Primaria	1 1/2"
Tub. Secundaria	1 1/2"
Tub. Primaria	1 1/2"
Laterales Cinta de 16 mm	
Bomba de Agua	3"
Cabezal de Riego	



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA GOBIERNO PARA	PROYECTO ARCE INDICIO FIDUCIA LOCALIDAD SALADO COCHAS	PLAN DE ALIANZA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE SALADO COCHAS "APASCO"	DISEÑO (FACULTAD): ING. FELIX GONZALEZ VILLALBA DISEÑO (ALIANZA): ALBA NIETO ESPINOZA	TITULO DEL PLANO O ESQUEMA: DISEÑO PARCELARIO N° 3 SR. MARINO ESTEBAN GARECA	ESCALA: 1:500	LARINA: 3 DE EB
--	---	---	--	--	------------------	--------------------



ESTADO PLURILINGÜE DE  
BOLÍVAR  
DEPARTAMENTO TÁMARA

PROYECTO AGRÍCOLA  
INSTRUMENTO PARCELARIO  
LOCALIDAD SANAGÜAYENAS

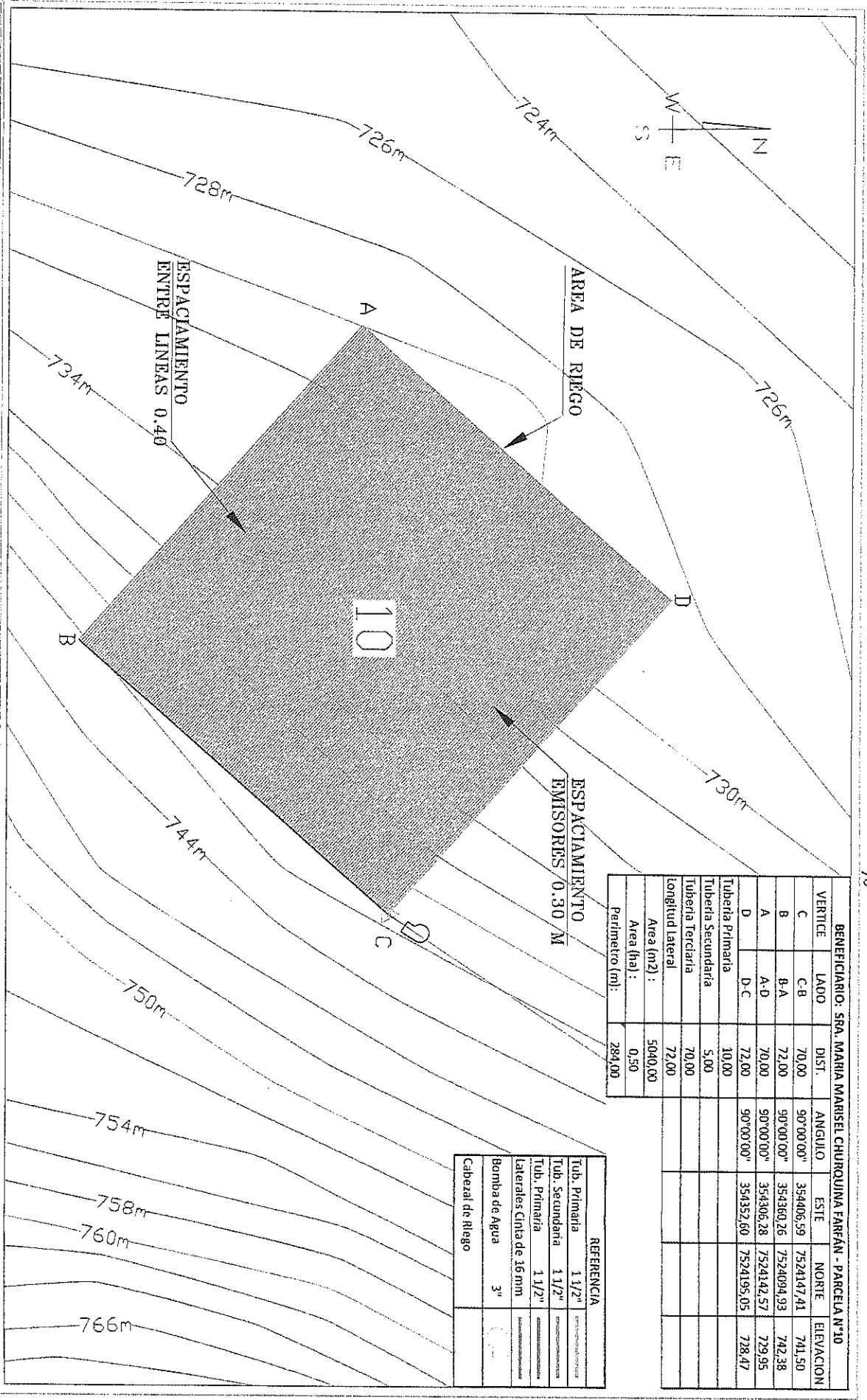
PLAN DE ALIANZA  
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGRICOLAS  
DE SANAGÜAYENAS

DISEÑO PARCELARIO - SRA. TERESA ROSA CRISTINA VILLACORVA  
ESCALA - ALICIAMIENTO VERTICAL SANAGÜAYENAS

TÍTULO DEL PLANO O ESQUEMA  
DISEÑO PARCELARIO N° 10  
SRA. MARIA MARISEL CHURQUINA FARFÁN

ESCALA  
1:600

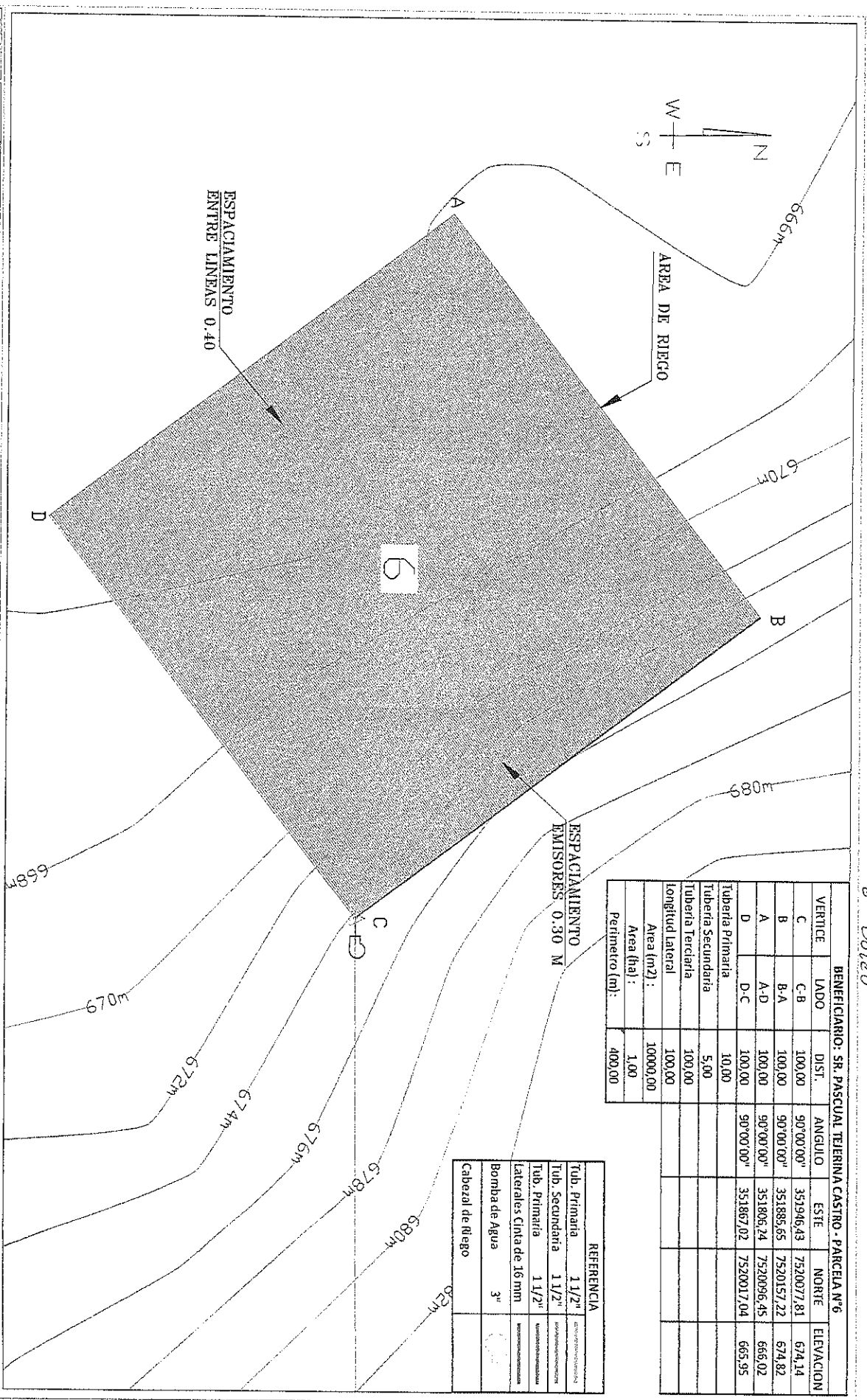
LÁMINA  
10 DE 08



BENEFICIARIO: SRA. MARIA MARISEL CHURQUINA FARFÁN - PARCELA N° 10						
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE	ELEVACION
C	C-B	70,00	90°00'00"	354406,59	752414,41	741,50
B	B-A	72,00	90°00'00"	354360,26	752409,03	742,38
A	A-D	70,00	90°00'00"	354306,28	752414,57	729,95
D	D-C	72,00	90°00'00"	354352,60	752419,05	728,47
Tubería Primaria		10,00				
Tubería Secundaria		5,00				
Tubería Terciaria		70,00				
Longitud Lateral		72,00				
Área (m <sup>2</sup> ) :		5040,00				
Área (ha) :		0,50				
Perímetro (m) :		284,00				


REFERENCIA	
Tub. Primaria	1 1/2"
Tub. Secundaria	1 1/2"
Tub. Primaria	1 1/2"
Laterales Cinta de 16 mm	
Bomba de Agua	3"
Cabezal de Riego	

6 - Gotero



BENEFICIARIO: SR. PASCUAL TELERINA CASTRO - PARCELA N°6						
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE	ELEVACION
C	C-B	100,00	90°00'00"	351946,43	752007,81	674,14
B	B-A	100,00	90°00'00"	351885,65	7520157,22	674,82
A	A-D	100,00	90°00'00"	351806,74	7520096,45	666,02
D	D-C	100,00	90°00'00"	351867,02	7520017,04	665,95
Tubería Primaria		10,00				
Tubería Secundaria		5,00				
Tubería Terciaria		100,00				
Longitud Lateral		100,00				
Área (m <sup>2</sup> ):		10000,00				
Área (ha):		1,00				
Perímetro (m):		400,00				

REFERENCIA	
Tub. Primaria	1 1/2"
Tub. Secundaria	1 1/2"
Tub. Primaria	1 1/2"
Laterales Cinta de 16 mm	
Bomba de Agua	3"
Cabezal de Riego	



ESTADO BOLIVARIANO DE BOLÍVAR  
DEPARTAMENTO TÁJICA

PROVINCIA AGRA  
MUNICIPIO PASCUAL  
LOCALIDAD SUBURBANA

PLAN DE AVANZA:  
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGRICOLAS  
DE SAN JUAN CONDOMINIO "RINCE"

DISEÑO MECANICO - RIEGO: IREDA SORAYA COBARRAL VILLACRUZ  
PROYECTO: ASOCIACION PRODUCTORES AGRICOLAS

TITULO DEL PLANO O ESQUEMA:  
DISEÑO PARCELARIO N° 6  
SR. PASCUAL TELERINA CASTRO

ESCALA:  
1:100

LAMINA:  
6 DE 28

Salado Conchas 5 de agosto del 2020

Señores:

Presente

**REF. - INVITACION A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICION DE BIENES  
DE 5 SISTEMAS ( KITS) DE RIEGO POR ASPERSION PARA 0,25 - 0,50 - 1 HAS.**

1. La Organización de pequeños productores, la Asociación de Productores Agropecuarios "APASCO", tiene aprobado recibir recurso del del proyecto de alianzas rurales II (PAR II) y se propone utilizar parte de estos recursos para efectuar pagos elegibles en virtud de la presente adquisición.
2. La Asociación de Productores Agropecuarios, invita presentar cotizaciones para proveer el Insumo/Equipamiento indicados en los anexos adjuntos los mismos deben ser presentados en sobre cerrado en la dirección abajo del rotulo, o en la comunidad de la Huayco del Tigre, hasta la fecha 13 de agosto del 2020 a horas 10 am.

Señores:  
**ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS "APASCO".**  
Oficinas del EMPODERAR PAR II, calle Federico Ávila N° 644, entre  
calles Bolívar e Ingavi de la ciudad de Tarija.  
Correo: [www.empoderar.gob.bo](http://www.empoderar.gob.bo)

3. El formulario para la presentación de su propuesta se debe descargar de la siguiente página [www.empoderar.gob.bo](http://www.empoderar.gob.bo) "CONVOCATORIAS" (buscar UOD TARIJA ).LOS MISMOS SERAN CALIFICADOS POR EL TOTAL DEL LOTE DE PRODUCTOS, la apertura de sobres se realizará el 13 de agosto del 2020 a horas 10:30 am en las oficinas del PAR.
4. **PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:** Las cotizaciones serán válidas por un periodo de **treinta días (30)** a partir de la fecha de entrega de la cotización. Toda oferta con un periodo de validez menor al requerido será rechazada por el Comprador por no ajustarse a las condiciones de esta invitación.
5. **PAGOS:** El precio ofrecido será fijo y deberá incluir los impuestos de ley mediante factura. La empresa presentará al Comprador la solicitud de pago por escrito, adjuntando la factura comercial y el pago se realizará mediante cheque a nombre del proveedor, cuando, los bienes sean entregados.

**Atención** – la presentación y la apertura de sobres, para todos se realizarán con medidas De Bio Seguridad Indiscutiblemente.

Atentamente

  
Marcial Churquina  
**Presidente**

ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS "APASCO"  
SALADO CONCHAS – MUNICIPIO DE PADCAYA – TARIJA – BOLIVIA

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### PROVISION E INSTALACION DE SISTEMAS DE RIEGO POR ASPERSION (0,50 y 0,25 ha)

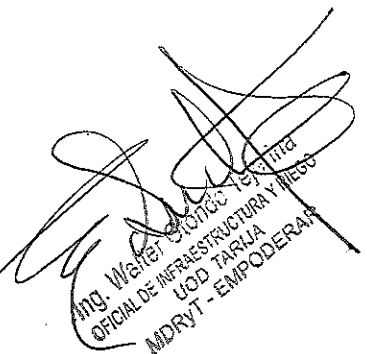
Nº	COMPONENTE	ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS		ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTAS	MARCA PROPUESTA	UNID.	CANT.
<b>1 PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA TERCARIA E HIDRANTES 2"</b>							
1.1.	Tubería PVC	Diámetro nominal	2"			m	216,00
		Material	PVC azul				
		Espesor de pared	>=2,5 mm				
		Presión de trabajo	> 10 Kg/cm <sup>2</sup>				
		Unidad comercial	50 - 100 m				
	Tapón hembra	Diámetro nominal	2"				
		Presión de trabajo:	> 10 Kg/cm <sup>2</sup>				
		Material	PVC E40				
	Unión universal	Diámetro nominal	2"				
		Presión de trabajo:	> 10 Kg/cm <sup>2</sup>				
	Tee derivador macho hembra	Diámetro nominal	2"				
		Presión de trabajo:	> 10 Kg/cm <sup>2</sup>				
Material		PVC E40					
<b>2 PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA LATERAL PORTAEMISORES 1 ½"</b>							
2.1.	Tubería PVC	Diámetro nominal	2"			m	552,00
		Material	PVC azul				
		Espesor de pared	>=2,5 mm				
		Presión de trabajo	> 10 Kg/cm <sup>2</sup>				
		Unidad comercial	50 - 100 m				
	Llave de paso	Diámetro	2"				
		Presión de trabajo:	> 10 Kg/cm <sup>2</sup>				
		Conexión	Rosca				
		Material	PVC E40				
	Tapón hembra	Diámetro	2"				
		Presión de trabajo:	11,25 Kg/cm <sup>2</sup> , 160 psi, 112 mca				
		Conexión	Rosca				
		Material	PVC E40				
	Reducción macho	Diámetro	De 2" a 1 ½"				
		Presión de trabajo:	11,25 Kg/cm <sup>2</sup> , 160 psi, 112 mca				
		Conexión	Rosca				
		Material	PVC E40				

*P. P. P.*  
*marsial chorquina*

Vº/Bº  
 Ing. Walter  
 OFICIAL DE INFRAESTRUCTURA Y RIEGO  
 UOJ TARIJA  
 MDRYT - EMPOLDERAR

3		PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EMISORES			
3.1.	Aspersor	Material	Plástico de impacto		
		Dimensión	¾"		
		Tipo	WADE RAIN WR 31 o equiv.		
		Presión	10-40 mca		
		Caudal (Q)	1656 - 2808 l/h		
		Boquilla	#10 - #12		
		Conexión	Rosca		
3.2.	Tubería	Diámetro	¾"		
		Presión de trabajo:	11,25 Kg/cm <sup>2</sup> , 160 psi, 112 mca		
		Conexión	Rosca		
		Material	PVC E40		
3.3.	Cupla hexagonal	Diámetro	¾"		
		Presión de trabajo:	11,25 Kg/cm <sup>2</sup> , 160 psi, 112 mca		
		Conexión	Rosca		
		Material	PVC E40		
3.4.	Reducción macho	Diámetro	¾"		
		Presión de trabajo:	11,25 Kg/cm <sup>2</sup> , 160 psi, 112 mca		
		Conexión	Rosca		
		Material	PVC E40		
3.5.	Tee	Diámetro	¾"		
		Presión de trabajo:	11,25 Kg/cm <sup>2</sup> , 160 psi, 112 mca		
		Conexión	Rosca		
		Material	PVC E40		
3.6.	Estaca	Tamaño	50 cm		
		Diámetro	½"		
		Adaptadores	PVC		
		Material	PVC E40		
3.7.	Accesorios menores	Material	PVC o metálico		
		Conexión	Rosca o presión		
		Teflón	Sintético		
		Adherente	Sintético		
				Pieza	36
				Global	1

*W. Bufal*  
*mariscal churquina*

*U°B°*  
  
 ING. Walter Bufal  
 OFICIAL DE INFRAESTRUCTURA Y RIESGO  
 UOD TARIJA  
 MDRYT - EMPODERAR

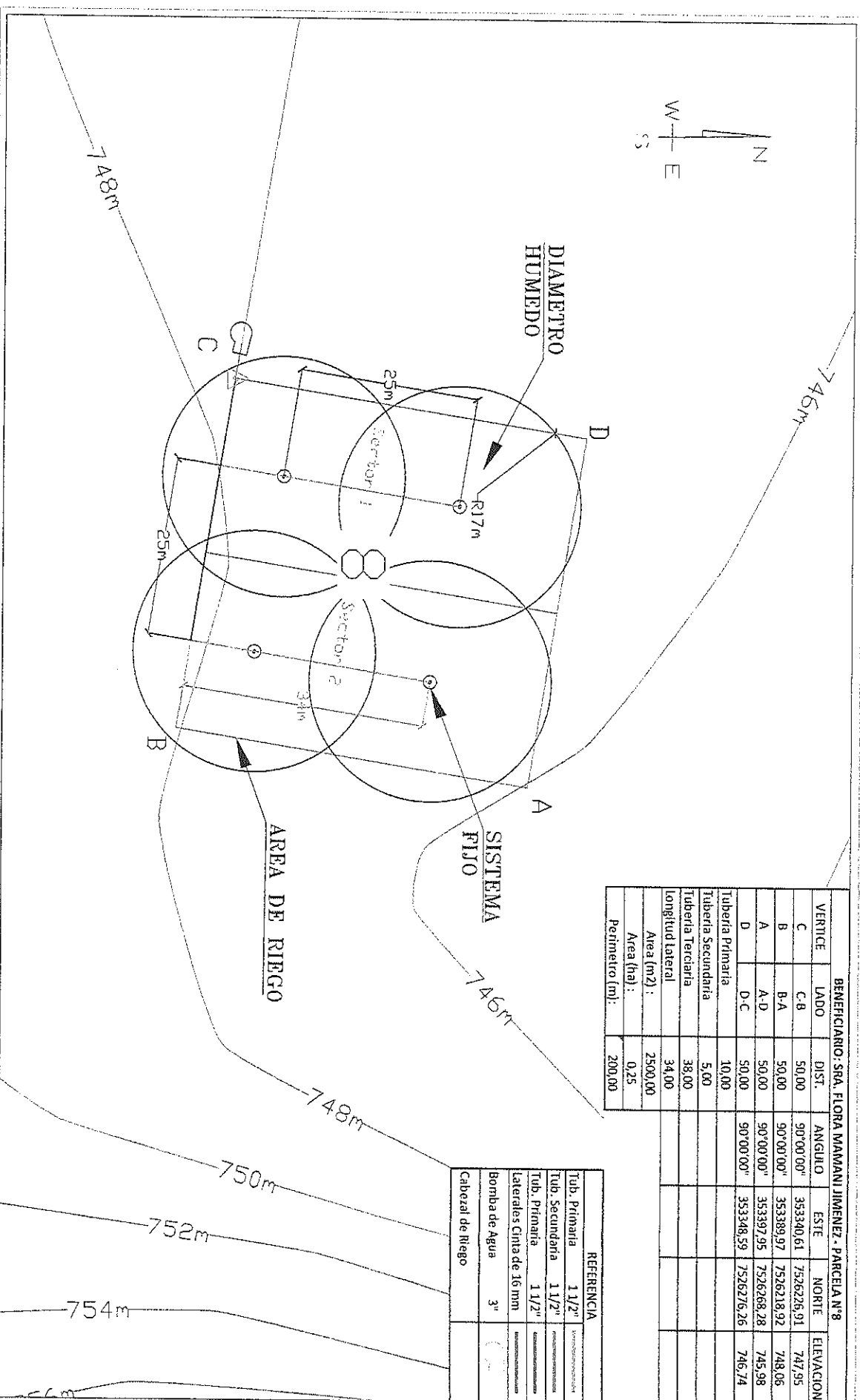


CONDICIONES	PROPUESTA
Tiempo de entrega no debe exceder a 90 días calendario	
Emplazamiento de los kits de riego (Parcelas georeferenciadas en planos)	
Prueba hidráulica que asegure el funcionamiento de los sistemas instalados	
Tuberías y accesorios deberán contener su "marca" indeleble	
Brindar el servicio de capacitación en el uso, manejo, operación y mantenimiento de los bienes en el lugar de entrega.	
GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS	PROPUESTA
Garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima d	
VALIDEZ DE LA PROPUESTA	PROPUESTA
No menor a 60 días de la fecha de presentación	
FORMA DE ADJUDICACIÓN	
Por el total del ítem, con el cumplimiento de las especificaciones técnicas y a la propuesta económica más baja	

*E. Marcial Chuvquina*  
marcial chuvquina

*W. J. Torres*  
Ing. Walter Torres Tejerina  
OFICIAL DE INFRAESTRUCTURA Y RIEGO  
UOD TARIJA  
MDRYT - EMPODERAR

	ESTADO FEDERATIVO DE YUCATÁN	PROVINCIA DE AUCIL	COMUNIDAD RURAL DE SAN JUAN	PLAN DE ALIENZA: ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGRICOLAS DE SAN JUAN DE LOS RIOS	DISEÑO Y EJECUCIÓN: ING. HECTOR GONZALEZ TORRES	TÍTULO DEL PLANO O DISEÑO: DISEÑO DE PARCELARIO N° 8	ESCALA: 1:500	LÁMINA: 8 DE 28
--	------------------------------	--------------------	-----------------------------	--	---	--	---------------	-----------------



**BENEFICIARIO: SRA. FLORA MAMANI JIMENEZ - PARCELA N° 8**

VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE	ELEVACION
C	C-B	50,00	90°00'00"	353340,61	7526226,91	747,95
B	B-A	50,00	90°00'00"	353389,97	7526218,92	748,06
A	A-D	50,00	90°00'00"	353397,95	7526268,28	745,98
D	D-C	50,00	90°00'00"	353348,59	7526276,26	746,74
Tubería Primaria		10,00				
Tubería Secundaria		5,00				
Tubería Terciaria		38,00				
Longitud lateral		34,00				
Área (m <sup>2</sup> ):		2500,00				
Área (ha):		0,25				
Perímetro (m):		200,00				

**REFERENCIA**

Tub. Primaria	1 1/2"	
Tub. Secundaria	1 1/2"	
Tub. Primaria	1 1/2"	
Laterales Cinta de 16 mm		
Bomba de Agua	3"	
Cabezal de Riego		



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTO MADIA

PROVINCIA AJUE  
MUNICIPIO PUCCHA  
LOCALIDAD SUCRO CONDOR

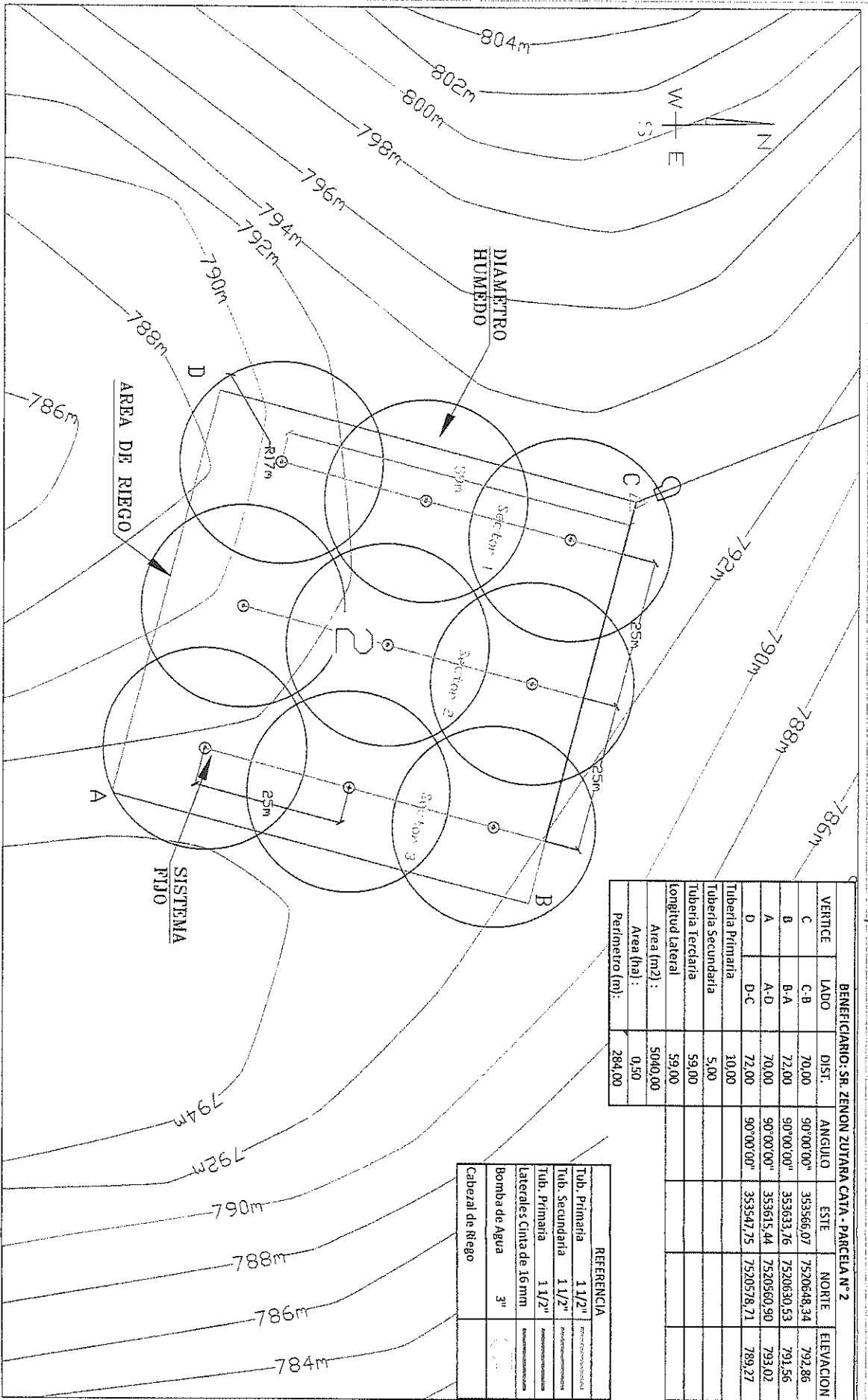
PLAN DE ALIANZA:  
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGRICOLAS  
DE SUCRO CONDOR "KAMASO"

USO DEL TERRENO: RIEGO  
PROYECTO: ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL DISEÑO DEL SISTEMA DE RIEGO

TÍTULO DEL PLANO O ESQUEMA:  
DISEÑO PARCELARIO N° 2  
SR. ZENON ZUTARA CATA

ESCALA:  
1:400

LÁMINA:  
2 DE 28



BENEFICIARIO: SR. ZENON ZUTARA CATA - PARCELA N° 2						
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE	ELEVACION
C	C-B	70,00	90°00'00"	353566,07	7520648,34	792,86
B	B-A	72,00	90°00'00"	353633,76	7520630,53	791,56
A	A-D	70,00	90°00'00"	353615,44	7520560,90	793,02
D	D-C	72,00	90°00'00"	353547,75	7520578,71	789,27
Tubería Primaria		10,00				
Tubería Secundaria		5,00				
Tubería Terciaria		59,00				
Longitud Lateral		59,00				
Área (m <sup>2</sup> ):		5040,00				
Área (ha):		0,50				
Perímetro (m):		284,00				

REFERENCIA	
Tub. Primaria	1 1/2"
Tub. Secundaria	1 1/2"
Tub. Primaria	1 1/2"
Laterales Cinta de 16mm	
Bomba de Agua	3"
Cabezal de Riego	

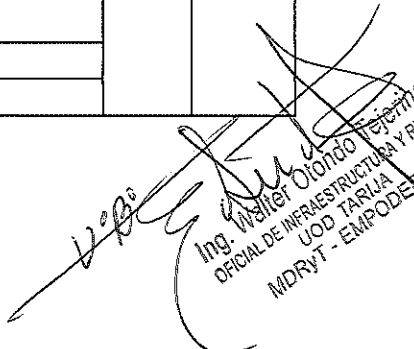
2- Aspersión

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### PROVISION E INSTALACION DE SISTEMAS DE RIEGO POR ASPERSIÓN (1 ha)

Nº	COMPONENTE	ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTAS	MARCA PROPUESTA	UNID.	CANT.	
<b>1 PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TERCIARIA E HIDRANTES 2"</b>							
1.1.	Tubería PVC	Diámetro nominal	2"		m	82,00	
		Material	PVC E40				
		Espesor de pared	>=2,5 mm				
		Presión de trabajo	> 10 Kg/cm <sup>2</sup>				
	Unidad comercial	50 - 100 m					
	Tapón hembra	Diámetro nominal	2"				
		Presión de trabajo:	> 10 Kg/cm <sup>2</sup>				
		Material	PVC E40				
	Unión universal	Diámetro nominal	2"				
		Presión de trabajo:	> 10 Kg/cm <sup>2</sup>				
	Tee derivador macho hembra	Diámetro nominal	2"				
		Presión de trabajo:	> 10 Kg/cm <sup>2</sup>				
Material		PVC E40					
<b>2 PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LATERAL PORTAEMISORES 1 ½"</b>							
2.1.	Tubería PVC	Diámetro nominal	2"		m	360,00	
		Material	PVC azul				
		Espesor de pared	>=2,5 mm				
		Presión de trabajo	> 10 Kg/cm <sup>2</sup>				
	Unidad comercial	50 - 100 m					
	Llave de paso	Diámetro	2"				
		Presión de trabajo:	> 10 Kg/cm <sup>2</sup>				
		Conexión	Rosca				
	Tapón hembra	Material	PVC E40				
		Diámetro	2"				
		Presión de trabajo:	11,25 Kg/cm <sup>2</sup> , 160 psi, 112 mca				
	Reducción macho	Conexión	Rosca				
		Material	PVC E40				
		Diámetro	De 2" a 1 ½"				
		Presión de trabajo:	11,25 Kg/cm <sup>2</sup> , 160 psi, 112 mca				

  
 Marsial Churquina


  
 Ing. Walter Ojeda Tejeda  
 OFICIAL DE INFRAESTRUCTURA Y RIEGO  
 UOD TARIJA  
 MDRVT - EMPODERAR

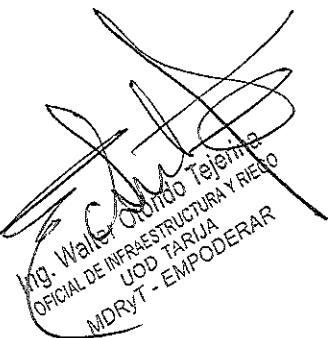
3 PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EMISORES							
3.1.	Aspersor	Tipo	Aspersor MARLUX 1610			Pieza	20
		Material	Plástico de impacto				
		Dimensión	¾"				
		Presión	10-40 mca				
		Caudal (Q)	1656 - 2808 l/h				
		Conexión	Rosca				
3.2.	Tubería	Diámetro	¾"				
		Presión de trabajo:	11,25 Kg/cm <sup>2</sup> , 160 psi, 112 mca				
		Conexión	Rosca				
		Material	PVC E40				
3.3.	Cupla hexagonal	Diámetro	¾"				
		Presión de trabajo:	11,25 Kg/cm <sup>2</sup> , 160 psi, 112 mca				
		Conexión	Rosca				
		Material	PVC E40				
3.4.	Reducción macho	Diámetro	¾"				
		Presión de trabajo:	11,25 Kg/cm <sup>2</sup> , 160 psi, 112 mca				
		Conexión	Rosca				
		Material	PVC E40				
3.5.	Tee	Diámetro	¾"				
		Presión de trabajo:	11,25 Kg/cm <sup>2</sup> , 160 psi, 112 mca				
		Conexión	Rosca				
		Material	PVC E40				
3.6.	Estaca	Tamaño	50 cm				
		Diámetro	½"				
		Adaptadores	PVC				
		Material	PVC E40				
3.7.	Accesorios menores	Material	PVC o metálico			Global	1
		Conexión	Rosca o presión				
		Teflón	Sintético				
		Adherente	Sintético				

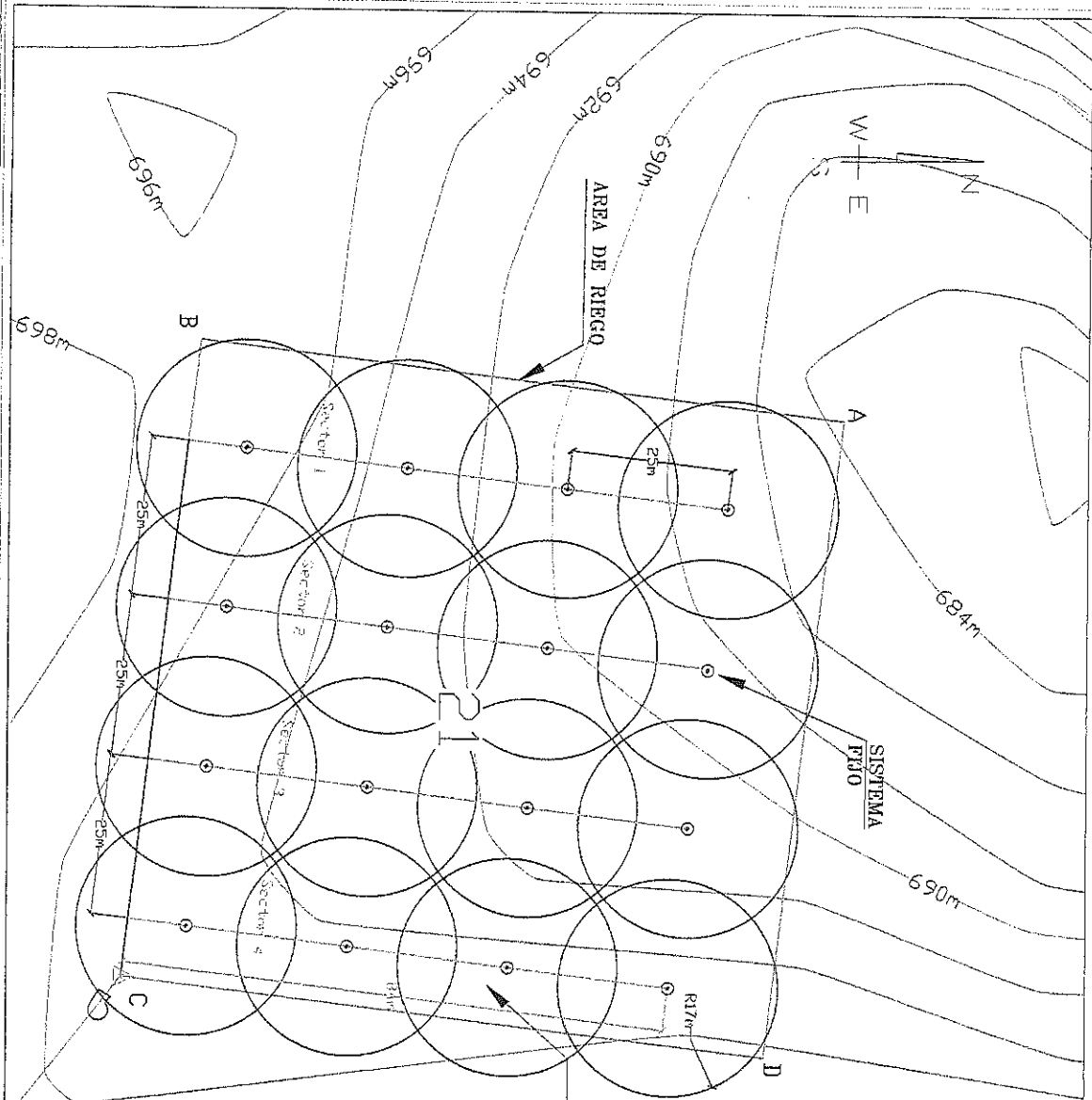
*P. P. P.*  
*marsial churquina*

*[Signature]*  
 Ing. Walter Dionicio Tejedor  
 OFICIAL DE INFRAESTRUCTURA RIEGO  
 UOD TARIJA  
 NDRYT - EMPODERAR

CONDICIONES	PROPUESTA
Tiempo de entrega no debe exceder a 90 días calendario	
Emplazamiento de los kits de riego (Parcelas georeferenciadas en planos)	
Prueba hidráulica que asegure el funcionamiento de los sistemas instalados	
Tuberías y accesorios deberán contener su "marca" indeleble	
Brindar el servicio de capacitación en el uso, manejo, operación y mantenimiento de los bienes en el lugar de entrega.	
GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS	PROPUESTA
Garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de	
VALIDEZ DE LA PROPUESTA	PROPUESTA
No menor a 60 días de la fecha de presentación	
FORMA DE ADJUDICACIÓN	
Por el total del ítem, con el cumplimiento de las especificaciones técnicas y a la propuesta económica más baja	


  
 Mansiel Durquive

  
 Ing. Walter Orlando Tejema  
 OFICIAL DE INFRAESTRUCTURA Y RIEGO  
 UOD TARIJA  
 MDRYT - EMPODERAR



BENEFICIARIO: SRA. MARIA CRUZ SANGUINO- PARCELA N°21						
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE	ELEVACION
C	C-B	100,00	90°00'00"	352238,12	7521885,52	695,58
B	B-A	100,00	90°00'00"	352138,81	7521897,29	697,76
A	A-D	100,00	90°00'00"	352150,58	7521996,59	683,88
D	D-C	100,00	90°00'00"	352209,89	7521984,82	696,46
Tubería Primaria		10,00				
Tubería Secundaria		5,00				
Tubería Terciaria		84,00				
Longitud Lateral		84,00				
Área (m <sup>2</sup> ):		10000,00				
Área (ha):		1,00				
Perímetro (m):		400,00				

REFERENCIA	
Tub. Primaria	1 1/2"
Tub. Secundaria	1 1/2"
Tub. Primaria	1 1/2"
Laterales Cinta de 16 mm	
Bomba de Agua	3"
Cabezal de Riego	

 ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA DEPARTAMENTO DE LA PAZ	PROGRAMA AGE MANEJO PARCELA LEONARDO SALAS COCHINS	PLAN DE ALIENZA: ASOCIACION DE PRODUCTORES AEROPEGUARIOS DE SALADO CONDENSADO "APASCOP"	DISEÑO AGRICULTOR/A: NOMBRE: ANZOLA HILARIO VERA SANCHEZ	TITULO DEL PLANO O ESQUEMA: DISEÑO PARCELA N° 21 SRA. MARIA CRUZ SANGUINO	ESCALA: 1/700	FECHA: 21 DE 08
	DISEÑO AGRICULTOR/A: DR. NESTOR SERRAÑA CORDERO WADICANO					

## SOLICITUD DE COTIZACION

SOLICITANTE:  
 MUNICIPIO: PADCAYA  
 COMUNIDAD: SALADO CONCHAS

OFERTANTE:

FECHA:

### PROVISIÓN E INSTALACION DE SISTEMAS DE RIEGO POR ASPERSIÓN (0,25 ha)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)
<b>1</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TERCIARIA E HIDRANTES 2"</b>				
	Tuberia aspersor azul PVC 55 mm ER, DN de 6 m. (Incluye unión universal, curva doble de nivelación, iniciales macho - hembra 50x2, inversores macho BR - PVC, tes derivadores ER - macho- hembra)	m	54		
<b>2</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LATERAL PORTAEMISORES 2"</b>				
	Tuberia aspersor azul PVC 55 mm ER, DN de 6 m. (Incluye salidas para regadora con rosca hembra 50 x 32 mm, tapones finales DN 50 mm, llaves de paso ER azul RxR.)	m	96		
<b>3</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EMISORES</b>				
	Aspersor plástico de impacto ¾" WADE RAIN WR 31 plástico baja presión caudal 1656-2808 l/h presión 10-40 mca (incluye tuberías de rampa DN 32 mm ER 1 m)	Pieza	6		
	Accesorios menores	Global	1		
<b>PRECIO UNITARIO OFERTADO</b>					
<b>CANTIDAD DE SISTEMAS</b>					<b>2</b>
<b>(A) PRECIO PARCIAL OFERTADO</b>					

<b>Condiciones adicionales</b>	
<i>Validéz de la propuesta:</i>	
<i>Forma de adjudicación:</i>	
<i>Forma de pago:</i>	
<i>Garantía:</i>	



## SOLICITUD DE COTIZACION

SOLICITANTE:

MUNICIPIO: PADCAYA

COMUNIDAD: SALADO CONCHAS

OFERTANTE:

FECHA:

**PROVISIÓN E INSTALACION DE SISTEMAS DE RIEGO POR ASPERSIÓN (0,50 ha)**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)
<b>1</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA TERCIARIA E HIDRANTES 2"</b>				
1.1.	Tuberia aspensor azul PVC 55 mm ER, DN de 6 m. (Incluye unión universal, curva doble de nivelación, iniciales macho - hembra 50x2, inversores macho BR - PVC, tes derivadores ER - macho- hembra)	m	54		
<b>2</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA LATERAL PORTAEMISORES 2"</b>				
2.1.	Tuberia aspensor azul PVC 55 mm ER, DN de 6 m. (Incluye salidas para regadora con rosca hembra 50 x 32 mm, tapones finales DN 50 mm, llaves de paso ER azul RxR.)	m	180		
<b>3</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EMISORES</b>				
3.1.	Aspensor plástico de impacto ¾" WADE RAIN WR 31 plástico baja presión caudal 1656-2808 l/h presión 10-40 mca (incluye tuberías de rampa DN 32 mm ER 1 m)	Pieza	12		
3.2.	Accesorios menores	Global	1		
<b>PRECIO UNITARIO OFERTADO</b>					
<b>CANTIDAD DE SISTEMAS</b>					<b>2</b>
<b>(B) PRECIO PARCIAL OFERTADO</b>					

**Condiciones adicionales**

Validéz de la propuesta:	
Forma de adjudicación:	
Forma de pago:	
Garantía:	

## SOLICITUD DE COTIZACION

SOLICITANTE:

MUNICIPIO: PADCAYA

COMUNIDAD: SALADO CONCHAS

OFERTANTE:

FECHA:

### PROVISIÓN E INSTALACION DE SISTEMAS DE RIEGO POR ASPERSIÓN (1,00 ha)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)
<b>1</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TERCIARIA E HIDRANTES 2"</b>				
1.1.	Tuberia PVC DN 2" E40 (incluye tapones final macho PVC DN 50 mm y tees derivadores ER PVC macho hembra DN 50 mm)	m	82		
<b>2</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LATERAL PORTAEMISORES 2"</b>				
2.1.	Tuberia PVC DN 2" E40 (incluye uniones universales 2"; uniones patente 2"; adaptadores inicial hembra con rosca macho 2"; curva doble de nivelación 50 mm; inicial macho - hembra; inversores macho E40 2" PVC; llaves de paso 2")	m	360		
<b>3</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EMISORES</b>				
3.1.	Aspersor MARLUX 1610 SPRIN K de 1" con tres salidas MARLUX A300110000018; bastones PVC de 1" por 1 m; portaaspersores con salida para regadera con rosca hembra DN 50 mm x 1", cuplas de 1"	Pieza	20		
3.2.	Accesorios menores	Global	1		
<b>PRECIO UNITARIO OFERTADO</b>					
<b>CANTIDAD DE SISTEMAS</b>					<b>1</b>
<b>(C) PRECIO PARCIAL OFERTADO</b>					
<b>(A+B+C) PRECIO TOTAL OFERTADO</b>					

### Condiciones adicionales

Validéz de la propuesta:	
Forma de adjudicación:	
Forma de pago:	
Garantía:	

Salado Conchas 5 de agosto del 2020

Señores:

Presente

**REF.- INVITACION A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICION DE BIENES  
DE 6 SISTEMAS (KITS) DE RIEGO A GOTEO PARA INVERNADEROS.**

1. La Organización de pequeños productores, la Asociación de Productores Agropecuarios "APASCO", tiene aprobado recibir recurso del del proyecto de alianzas rurales II (PAR II) y se propone utilizar parte de estos recursos para efectuar pagos elegibles en virtud de la presente adquisición.
2. La Asociación de Productores Agropecuarios, invita presentar cotizaciones para proveer el Insumo/Equipamiento indicados en los anexos adjuntos los mismos deben ser presentados en sobre cerrado en la dirección abajo del rotulo, o en la comunidad de la Huayco del Tigre, hasta la fecha 13 de agosto del 2020 a horas 10 am.

Señores:  
**ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS "APASCO".**  
Oficinas del EMPODERAR PAR II, calle Federico Ávila N° 644, entre  
calles Bolívar e Ingavi de la ciudad de Tarija.  
Correo: [www.empoderar.gob.bo](http://www.empoderar.gob.bo)

3. El formulario para la presentación de su propuesta se debe descargar de la siguiente página [www.empoderar.gob.bo](http://www.empoderar.gob.bo) "CONVOCATORIAS" (buscar UOD TARIJA ).LOS MISMOS SERAN CALIFICADOS POR EL TOTAL DEL LOTE DE PRODUCTOS, la apertura de sobres se realizará el 13 de agosto del 2020 a horas 10:30 am en las oficinas del PAR.
4. **PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:** Las cotizaciones serán válidas por un periodo de **treinta días (30)** a partir de la fecha de entrega de la cotización. Toda oferta con un periodo de validez menor al requerido será rechazada por el Comprador por no ajustarse a las condiciones de esta invitación.
5. **PAGOS:** El precio ofrecido será fijo y deberá incluir los impuestos de ley mediante factura. La empresa presentará al Comprador la solicitud de pago por escrito, adjuntando la factura comercial y el pago se realizará mediante cheque a nombre del proveedor, cuando, los bienes sean entregados.

**Atención** – la presentación y la apertura de sobres, para todos se realizarán con medidas De Bio Seguridad Indiscutiblemente.

Atentamente,

  
Marcial Churquina  
**Presidente**

ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS "APASCO"  
SALADO CONCHAS – MUNICIPIO DE PADCAYA – TARIJA – BOLIVIA



2 PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TERCIARIA							
2.1.	Tubería	Diámetro nominal	1 ½"			metro	60
		Material	PVC C9 - policloruro de vinilo				
		Espesor de pared mínimo	2,50 mm				
		Unidad comercial	Barra de 6 m				
3.1.	Lavador de línea	Diámetro nominal	1"			metro	60
		Material	PVC				
		Espesor de pared mínimo	>2 mm				
		Tapón	Rosca				
3.2.	Accesorios	Material	PVC			metro	60
		Conexión	Rosca				
3 PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ACOPLER DE ESPIGA 16 mm							
3.1.	Conector	Diámetro nominal	16 mm			pieza	48
		Material	Polietileno de alta densidad				
		Presión	de 6 bares ó mas				
		Empaquetadura	De goma, diámetro de 16 mm				
3.2.	Chicotillo	Diámetro nominal	16 mm			pieza	48
		Material	PVC negro humo				
		Resistencia	6 bares ó mas				
		Espesor de pared	900 micrones				
3.3.	Mini válvula	Material	PVC polietileno de			pieza	48
		Diámetro	16 mm con llave de paso				
		Presión	De 6 bar. ó mas				
		Conexión	Presión				
4 PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CINTA DE GOTEO INTEGRADO							
4.1.	Manguera de goteo	Diámetro nominal	16 mm			metro	960
		Material	PVC de polietileno alta densidad				
		Presión	de 1,7 bar. ó mas				
		Espesor de pared mínimo	1.000 micrones				
4.2.	Goteros	Espaciamiento	cada 0,30 m			metro	960
		Tipo	Regulable				
		Caudal mínimo nominal	4 l/h				
4.3.	Accesorios (Final de línea)	Material	PVC polietileno de			global	1
		Conexión	Presión				
		Presión	De 4 bar. ó mas				

P. (Superior)  
martial Churquina.

Ing. Walter...  
OFICIAL DE INGRESOS ESTRUCTURA Y RIEGO  
UOD - UAJUA  
MDRYT - EMPODERAR

CONDICIONES	PROPUESTA
Tiempo de entrega no debe exceder a 90 días calendario	
Emplazamiento de los sistemas de riego (Parcelas georeferenciadas en planos)	
Prueba hidráulica que asegure el funcionamiento de los sistemas instalados	
Tuberías y accesorios deberán contener su "marca" indeleble	
Servicio de capacitación en el uso, manejo, operación y mantenimiento de los bienes en el lugar de entrega.	
GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS	PROPUESTA
Garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año.	
VALIDEZ DE LA PROPUESTA	PROPUESTA
No menor a 60 días de la fecha de presentación	
FORMA DE ADJUDICACIÓN	
Por el total del ítem, con el cumplimiento de las especificaciones técnicas y a la propuesta económica más baja	

P. *[Signature]*  
 Marsial Churquina

*[Signature]*  
 Mg. Walter Torres  
 OFICIAL DE INFRAESTRUCTURA Y RIEGO  
 UOD TARIJA  
 MDRY1 - EMPODERAA

**IDENTIFICACION DEL PROPONENTE**

- Nombre o razón social: \_\_\_\_\_
- Dirección principal: \_\_\_\_\_
- Ciudad- País: \_\_\_\_\_
- Teléfono: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_
- Fax: \_\_\_\_\_
- Correo Electrónico: \_\_\_\_\_
- Nombre original y año de fundación de la firma: \_\_\_\_\_
- Registro Actualizado de Matrícula otorgado por FUNDAEMPRESA: \_\_\_\_\_
- NIT N°: \_\_\_\_\_

• **IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL**

- Nombre del Representante Legal en Bolivia: \_\_\_\_\_
- C.I. N°: \_\_\_\_\_
- Dirección del Representante Legal: \_\_\_\_\_
- Ciudad- País: \_\_\_\_\_
- Teléfono: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_
- Fax: \_\_\_\_\_
- Correo Electrónico: \_\_\_\_\_
- TIPO DE ORGANIZACIÓN: (Marque lo que corresponda) \_\_\_\_\_

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

**Adjuntar:**

- **Fotocopia de Carnet de Identidad del Representante Legal**
- **Fotocopia de NIT**

SEÑORES

**PROVEEDORES / OFERENTES**

**EL PROYECTO DE ALIANZAS RURALES (PAR), OFICINA REGIONAL TARIJA, HACE CONOCER A USTEDES QUE EN LAS *PROPUESTAS DE COTIZACIONES QUE PRESENTEN O REALICEN DEBEN ESTAR DESCRITAS Y DETALLADAS TODAS LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO, BIEN U OTRO QUE OFERTEN.***

**LAS PROPUESTAS QUE NO PRESENTEN MINIMAMENTE LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS O TERMINOS DE REFERENCIA SERAN CONSIDERADAS INCOMPLETAS Y POR LO TANTO NO CONCURSABLES EN LOS PROCESOS DE EVALUACION Y ADJUDICACION.**

EN CONSTANCIA DE MI CONOCIMIENTO FIRMO AL PIE DEL PRESENTE DOCUMENTO INFORMATIVO.

LUGAR Y FECHA: .....

---

FIRMA Y SELLO  
PROVEEDOR.

---

FIRMA, C.I. y NOMBRE  
COMPLETO



## SOLICITUD DE COTIZACION

SOLICITANTE: PRODUCTORES DE PAPA CON RIEGO TECNIFICADO SALADO CONCHAS

PROVINCIA: ARCE

MUNICIPIO: PADCAYA

COMUNIDAD: SALADO CONCHAS

OFERTANTE:

FECHA:

### PROVISIÓN E INSTALACION DE SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO EN INVERNADERO ( 0,020 ha.)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)
<b>1</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE RIEGO 1 ½"</b>				
1.1.	Cabezal de riego PVC 1 ½" (válvula de aire, de esfera con unión universal 1 ½" y ¾", manómetro, filtro de anillas, sistema de fertirriego "venturi", y accesorios de conexión).	Pieza	1		
<b>2</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIA TERCIARIA PVC 1 ½"</b>				
2.1.	Tubería terciaria PVC 1 ½" - C 9 (Accesorios de conexión y lavador de línea)	m	10		
<b>3</b>	<b>PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CONECTOR (ACOPLES) TIPO ESPIGA 16 mm</b>				
3.1.	Conector inicial estriado 16 mm, sello inicial 16 mm, tubería PEBD 16 mm, tapón final anilla 16 mm.	Pieza	8		
<b>4</b>	<b>PROVISION E INSTALACIÓN DE LATERAL DE GOTEO D=16 mm</b>				
4.1.	Manguera de riego 16 mm con goteros regulables cada 0,30 m	m	160		
4.2.	Accesorios menores	Global	1		
				<b>PRECIO UNITARIO OFERTADO</b>	
				<b>CANTIDAD DE SISTEMAS</b>	<b>6</b>
				<b>PRECIO TOTAL OFERTADO</b>	

### Condiciones adicionales

<i>Validéz de la propuesta:</i>	
<i>Forma de adjudicación:</i>	
<i>Forma de pago:</i>	
<i>Garantía:</i>	

**MODELO DE CARTA DE PRESENTACIÓN**

(Lugar y Fecha).....

Señores

***Asociación de Productores Agropecuarios Salado Conchas " APASCO"***

Ref.: Carta de presentación de cotización/oferta- (Indicar el Objeto de la Invitación)

Estimados Señores:

Luego de haber examinado la Carta de Invitación para presentar Cotización, de los cuales confirmamos recibo por la presente, el suscrito ofrece proveer e instalar los bienes a conformidad con las Especificaciones Técnicas y plazos indicados en la oferta.

Declaramos expresamente el conocimiento de las Condiciones y Especificaciones Técnicas solicitadas en la carta de invitación y autorizamos, mediante la presente, para que cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de la OPP Asociación de Regantes Huayco del Tigre "AREHUTI", toda la información que consideren necesaria para verificar la documentación que presentamos, y en caso de comprobarse cualquier incorrección en la misma, nos damos por notificados que su Entidad tiene el derecho a descalificar nuestra oferta.

Convenimos en mantener esta oferta por un período de (indicar número de días, que debe ser igual o superior a lo indicado en la Invitación) días a partir de la fecha fijada para la apertura de propuestas.

Nuestra oferta económica total asciende a Bs..... (indicar el numeral y literal importe total de la propuesta)

.....  
(Firma Representante Legal)

Aclaración de la firma (Nombre)