



MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS - MDRyT
PROGRAMA EMPODERAR
PROYECTO DE ALIANZA RURALES II – PAR II - FA
“CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL CIMA CHIHO ORINOCA”

SOLICITUD DE COTIZACIONES (SC)

El “Centro Industrial de Mejoramiento Agro-Artesanal CIMA CHIHO Orinoca”, invita a ofertantes elegibles a presentar cotizaciones para la provisión de los siguientes bienes:

REFERENCIA	CANT.	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES
SC – 03	40	Rollo	Malla Olímpica (N° 12 de 1,5 m x 25 m)
	40	Kilo	Alambre Galvanizado (N° 12)
	20	Kilo	Grapas (U)
SC – 06	10	Pieza	Kit sistema de riego por cintas de lluvia de 6 ramales (0,2 Has)

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 solicitada al correo electrónico nadyrreyes@hotmail.com o descargada de la página web www.empoderar.gob.bo

Las cotizaciones deberán ser presentadas en sobre cerrado en la dirección detallada abajo, a más tardar a **horas 09:00 del 19 de julio de 2021**. Las cotizaciones que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. No se recibirán cotizaciones alternativas.

No se recibirán cotizaciones electrónicas, ni propuestas alternativas

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

Señores:
“CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL CIMA CHIHO ORINOCA”
Calle Velasco Galvarro N° 225 esquina Cochabamba – Primer Piso
Cel.: 72462761
Oruro – Bolivia
Ref.- : **SC – 0...[insertar N° de Referencia] “ADQUISICIÓN DE[insertar el nombre del bien que oferta]**

Chiuo - Orinoca – Oruro
12 de Julio de 2021

"Centro Industrial de Mejoramiento Agro-Artesanal CIMA CHIUO Orinoca"

COD: ORU-0424-4-207-3

**SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y
SERVICIOS DE NO CONSULTORÍA (SC - 3)**

ADQUISICIÓN DE:

- Malla olímpica
- Alambre Galvanizado
- Grapas

COMPRADOR:

- "CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL CIMA CHIUO ORINOCA"

Chiuo, Junio de 2021

"CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL CIMA CHIUO ORINOCA"
INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICION DE BIENES

Chiuo, 12 de julio de 2021

Señores:

Presente. -

REF.- INVITACION A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICION DE MALLA OLIMPICA, ALAMBRE GALVANIZADO Y GRAPAS

1. El "Centro Industrial de Mejoramiento Agro-Artesanal Chiuo Orinoca", tiene aprobado recibir recursos del Proyecto Alianzas Rurales II (PAR II - FA).
2. El "Centro Industrial de Mejoramiento Agro-Artesanal Chiuo Orinoca", le invita a presentar cotizaciones para proveer el (o los) bien(es) indicados en el ANEXO adjunto.
 - **Descripción del (o los) bien(es):**

**Adquisición de: Malla Olímpica
Alambre Galvanizado
Grapa**

3. **PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS:** Las cotizaciones deberán ser recibidas por el Comprador hasta el 19 de julio de 2021 a Hrs. 09:00 a.m.. en las oficinas de manera temporal del "Centro Industrial de Mejoramiento Agro-Artesanal Chiuo Orinoca" bajo el rótulo de:

Señores: "CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL CHIUO ORINOCA" Calle Velasco Galvarro N° 225 esq. Cochabamba (1er. Piso) Celuar: 72462761 <u>Oruro - Bolivia</u> Ref.- (SC-03) Malla Olímpica, Alambre Galvanizado y Grapas

4. **DOCUMENTOS A PRESENTAR:** La propuesta deberá ser presentada con los siguientes documentos:
 - DP-01** Carta de presentación de propuesta a nombre del "Centro Industrial de Mejoramiento Agro-Artesanal Chiuo Orinoca", indicando la oferta económica total validez de la propuesta. Dicha carta debe estar firmada por el representante legal.
 - DP-02** Identificación del proponente (Adjuntando: Carnet de Identidad del Representante Legal, Fotocopia de Poder de Representante legal, Fotocopia de NIT y Certificado NIT, Fotocopia de Fundempresa).
 - DP-03** Formulario de Solicitud de Cotizaciones con la propuesta presentada, además **de adjuntar catálogos, certificados u otros que considere necesarios donde refleje calidad y especificaciones técnicas del bien.**
5. **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.
6. **PAGOS:** El precio ofrecido será fijo y deberá incluir los impuestos de ley mediante factura o recibo con la retención de impuestos (en caso de no contar con factura).
La empresa presentará al Comprador la factura comercial y el pago se realizará mediante cheque a nombre del proveedor, cuando proceda, los bienes entregados y los servicios realizados.

Linsay Choqueticlla Cortez

PRESIDENTE
"CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL CHIUO ORINOCA"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

i. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:	UNIDAD	CANTIDAD
CORRAL MOVIL MALLA OLIMPICA <ul style="list-style-type: none"> • Característica: Tejida en forma hexagonal en alambre de acero galvanizado • Calibre del alambre: N° 12 • Abertura de la malla ó medida del hexágono: 80 mm x 80 mm • Diámetro del alambre: de 2,60 mm a 2,76 mm • Presentación: Rollos de 1,50 m x 25 m 	Rollo	40
CORRAL MOVIL ALAMBRE GALVANIZADO <ul style="list-style-type: none"> • Alambre galvanizado • Calibre N° 12 • Presentación: rollo de 1 kilo 	Kilo	40
CORRAL MOVIL GRAPAS <ul style="list-style-type: none"> • Características: Acero galvanizado N° 09 en forma de "U" con puntas diagonales y afiladas, resistente a la corrosión • Medidas: 1" de largo • Distancia entre puntas: 12,5 mm • Presentación: Bolsas de 1 Kg 	Kilo	20
ii. PLAN DE ENTREGA:		
El lugar de entrega será en la comunidad de Chiuo del municipio de Santiago de Andamarca del departamento de Oruro. La adjudicación y posterior entrega será por el total de la cantidad solicitada. El plazo para la entrega será de 10 días.		
iii. PRECIO REFERENCIAL:		
Precio Unitario: 665,55 x 40 rollos de Malla Olímpica. Precio total: 26622,00 Precio Unitario: 11,83 x 40 kilos Alambre galvanizado Precio total: 473,28 Precio Unitario: 9,74 x 20 Kilos Grapas Precio total: 194,88		
iii. GARANTIA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS:		
El Proveedor deberá presentar la garantía por 1 año del material con la normativa estándar garantizando la calidad la integridad y un rendimiento óptimo después de su instalación.		
En caso de ser adjudicado deberá presentar los siguientes documentos: factura original, fotocopia de C.I. Fotocopia de NIT y Certificado de calidad ISO 9001.		

Chiuo, 12 de julio del 2021

MODELO DE CARTA DE PRESENTACION

(Lugar y Fecha)

Señores

CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL CIMA CHIUO ORINOCA”

Presente. –

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 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 “Centro Industrial de Mejoramiento Agro-Artesanal Chiuo Orinoca”, 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).**

Atte.

.....
(Firma Representante Legal)
(Aclaración de la firma)

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	()		

.....

FIRMA Y SELLO PROVEEDOR

NOMBRE:.....

C.I.:

NOTA: Toda la documentación deberá estar firmado, sellado y con rubrica.

SOLICITUD DE COTIZACIONES

OPP: "CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL CIMA CHIUO ORINOCA"

N°	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROPUESTAS	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	CORRAL MOVIL MALLA OLIMPICA <ul style="list-style-type: none"> Característica: Tejida en forma hexagonal en alambre de acero galvanizado Calibre del alambre: N° 12 Abertura de la malla ó medida del hexágono: 80 mm x 80 mm Diámetro del alambre: de 2,60 mm a 2,76 mm Presentación: Rollos de 1,50 m x 25 m 	MALLA OLIMPICA <i>(Detallar las especificaciones técnicas propuestas)</i> MARCA: _____ INDUSTRIA: _____ GARANTIA: _____	Rollo	40		
	CORRAL MOVIL ALAMBRE GALVANIZADO <ul style="list-style-type: none"> Alambre galvanizado Calibre N° 12 Presentación: rollo de 1 kilo 	ALAMBRE GALVANIZADO <i>(Detallar las especificaciones técnicas propuestas)</i> MARCA: _____ INDUSTRIA: _____ GARANTIA: _____	Kilo	40		
	CORRAL MOVIL GRAPAS <ul style="list-style-type: none"> Características: Acero galvanizado N° 10 en forma de "U" con puntas diagonales y afiladas, resistente a la corrosión Medidas: 1" de largo Distancia entre puntas: 12,5 mm Presentación: Bolsas de 1 Kg 	GRAPAS <i>(Detallar las especificaciones técnicas propuestas)</i> MARCA: _____ INDUSTRIA: _____ GARANTIA: _____	Kilo	20		

TOTAL PROPUESTA BS. -	
------------------------------	--

Nota: Todos los costos deben incluir los servicios adicionales requeridos en las especificaciones técnicas.

Proveedor: _____ Fecha: _____

Dirección: _____ Teléfono: _____

Servicios Adicionales: _____

Tiempo de entrega: _____

Lugar de entrega: _____

Validez de oferta: _____

.....

FIRMA Y SELLO PROVEEDOR

NOMBRE:.....

C.I.:

"Centro Industrial de Mejoramiento Agro-Artesanal CIMA CHIUO Orinoca"

COD: ORU-0424-4-207-3

**SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y
SERVICIOS DE NO CONSULTORÍA (SC-6)**

ADQUISICIÓN DE:

- 10 Kit de Riego por cintas de lluvia de 6 ramales (0,2 has)

COMPRADOR:

- "CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL CIMA CHIUO ORINOCA"

Chiuo, Junio de 2021

**"CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL CIMA CHIUO ORINOCA"
INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICION DE BIENES**

Chiuo, 12 de julio de 2021

Señores:

Presente. -

REF. - INVITACION A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICION DE 10 KITS SISTEMA DE RIEGO POR CINTAS DE LLUVIA DE 6 RAMALES (0,2 Has.)

1. El "Centro Industrial de Mejoramiento Agro-Artesanal Chiuo Orinoca", tiene aprobado recibir recursos del Proyecto Alianzas Rurales II (PAR II - FA).
2. La "Centro Industrial de Mejoramiento Agro-Artesanal Chiuo Orinoca", le invita a presentar cotizaciones para proveer el (o los) bien(es) indicados en el ANEXO adjunto.
 - **Descripción del (o los) bien(es):**

Adquisición de: 10 kits-Sistema de riego por cintas de lluvia de 6 ramales (0,2 Has.)

3. **PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS:** Las cotizaciones deberán ser recibidas por el Comprador hasta el 19 de julio de 2021 a Hrs. 09:00 a.m.. en las oficinas de manera temporal del "Centro Industrial de Mejoramiento Agro-Artesanal Chiuo Orinoca" bajo el rótulo de:

Señores:
"CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL CHIHO ORINOCA"
Calle Velasco Galvarro N° 225 esq. Cochabamba (1er. Piso)
Celuar: 72462761
Oruro - Bolivia
Ref.- (SC-06) Adquisición de 10 kits-Sistemas de riego por cintas de lluvia de 6 ramales (0,2 Has)

4. **DOCUMENTOS A PRESENTAR:** La propuesta deberá ser presentada con los siguientes documentos:

DP-01 Carta de presentación de propuesta a nombre del "Centro Industrial de Mejoramiento Agro-Artesanal Chiuo Orinoca", indicando la oferta económica total validez de la propuesta. Dicha carta debe estar firmada por el representante legal.

DP-02 Identificación del proponente (Adjuntando: Carnet de Identidad del Representante Legal, Fotocopia de Poder de Representante legal, Fotocopia de NIT y Certificado NIT, Fotocopia de Fundempresa).

DP-03 Formulario de Solicitud de Cotizaciones con la propuesta presentada, además **de adjuntar catálogos, certificados u otros que considere necesarios donde refleje calidad y especificaciones técnicas del bien.**

5. **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.

6. **PAGOS:** El precio ofrecido será fijo y deberá incluir los impuestos de ley mediante factura o recibo con la retención de impuestos (en caso de no contar con factura).

La empresa presentará al Comprador la factura comercial y el pago se realizará mediante cheque a nombre del proveedor, cuando proceda, los bienes entregados y los servicios realizados.

Linsay Choqueticlla Cortez
PRESIDENTE
"CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL CHIHO ORINOCA"

Nota: Adjunto especificaciones técnicas y formularios

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

10 KIT DE RIEGO POR CINTAS DE LLUVIA DE 6 RAMALES (0.2 Has) Para riego a nivel parcela que deberá contener los siguientes Items y materiales		Unidad	Cantidad por Kit	Número Total Sistemas	Cantidad Total
1. ACCESORIOS DE BOMBA DE PRESION					
Copla	<ul style="list-style-type: none"> Copla de PVC de 2" Uso: Accesorio para la unión de tuberías Material: Policloruro de vinilo 	Pieza	1	10	10
Adaptador Hembra	<ul style="list-style-type: none"> Adaptador hembra p/HDPE de 63 mm x 2" Uso: Accesorio para conexión rosca a otras tuberías del mismo diámetro Material de polipropileno 	Pieza	1	10	10
2. TUBERIA PRINCIPAL					
Tubería HDPE "	<ul style="list-style-type: none"> Polietileno de Alta Densidad (HDPE) Diámetro de 63 mm Espesor medio de 4,1 mm Presión nominal PN10 SDR17 Uso: Accesorio para conducir el agua Material de polietileno 	Metros	150	10	1500
Tapón terminal	<ul style="list-style-type: none"> Tapón de diámetro nominal 63 mm 2" Uso: Accesorio para tapar fin de línea Material de polipropileno 	Pieza	1	10	10
Adaptador Hembra	<ul style="list-style-type: none"> Adaptador hembra p/HDPE de 63 mm x 2" Presión de trabajo de 10 Kgf/cm² Uso: Accesorio para conexión rosca a otras tuberías de diferente diámetro Material de polipropileno 	Pieza	1	10	10
3. CABEZAL DE RIEGO					
Válvula de Aire	<ul style="list-style-type: none"> Válvula de aire de 1/2" Uso: Accesorio para sacar el aire en tuberías después del riego Material de policloruro de 	Pieza	1	10	10

	vinilo				
Válvula de Paso Bola	<ul style="list-style-type: none"> Válvula paso bola PVC HH 2" Presión nominal de PN10 Uso: Llave de paso que regula el ingreso de agua a la tubería Material: policloruro de vinilo 	Pieza	1	10	10
Filtro de Anillas	<ul style="list-style-type: none"> Filtro anilla de 2" Sistema de filtrado profesional mediante anillas interiores 120 mesh. Rosca macho 2". Presión de servicio 10 atm Caudal 23 – 27 m3/hr Uso: Utilizado para evitar la entrada de impurezas a la red de riego. Material: Polipropileno 	Pieza	1	10	10
Manómetro	<ul style="list-style-type: none"> Manómetro de PN 10 Bar Uso: Utilizado para la medición de la presión de ingreso de agua al sistema de riego. Relleno de líquido amortiguador (glicerina) mínimo de 99% Cuerpo de acero inoxidable 	Pieza	1	10	10
Adaptador Macho	<ul style="list-style-type: none"> Adaptador macho p/HDPE de 63 mm x 2" Presión de trabajo de 10 Kgf/cm² Uso: Accesorio para conexión rosca a otras tuberías del mismo diámetro Material de polipropileno 	Pieza	1	10	10
Cueller	<ul style="list-style-type: none"> Cueller de 63 mm x 1/2" con sus accesorios Uso: Accesorio para instalación de acometidas Material de polipropileno con pernos metálicos 	Pieza	2	10	20
Niple	<ul style="list-style-type: none"> Niple PVC 2" Uso: Para unión roscada de tubería PVC Material: policloruro de vinilo 	Pieza	1	10	10
Unión Universal	<ul style="list-style-type: none"> Unión Universal PVC de D = 2" Uso: Accesorio para unir tuberías Material policloruro de vinilo 	Pieza	2	10	20
4. LATERAL (CINTA DE LLUVIA)					
Cinta de lluvia	<ul style="list-style-type: none"> Cinta de lluvia de 1 ½" Material: cinta plana y flexible Distancia de chorro 4 – 8 m. Espesor de pared de 0.2 mm 	Metro	300		

	<ul style="list-style-type: none"> • Coeficiente de uniformidad mayor a 80% • Presión de trabajo 0.5 bar • Presentación por rollos de 100 m 			10	3000
Cuallera	<ul style="list-style-type: none"> • Cuallera de 63 mm x 1 ½" con sus accesorios • Uso: Accesorio para instalación de acometidas • Material de polipropileno con pernos metálicos 	Pieza	6	10	60
Seguro terminal cinta	<ul style="list-style-type: none"> • Seguro terminal de la cinta • Uso: Como sellador para evitar derrames • Material: polipropileno 	Pieza	6	10	60
Niple	<ul style="list-style-type: none"> • Niple PVC de 1 ½" • Uso: para unión de tubería PVC • Material: policloruro de vinilo 	Pieza	12	10	120
Válvula de Paso Bola	<ul style="list-style-type: none"> • Válvula paso bola PVC HH de 1 ½" • Uso: Llave de paso que regula el ingreso de agua a la tubería • Material: policloruro de vinilo 	Pieza	6	10	60
Acople macho rápido de Aluminio	<ul style="list-style-type: none"> • Acople rápido de aluminio de D = 1 ½" • Uso: Accesorio para conexión de dos tuberías (para la cinta de lluvia con la tubería secundaria) • Material Metálico 	Pieza	6	10	60
Acople hembra rápido de Aluminio	<ul style="list-style-type: none"> • Acople rápido de aluminio de D = 1 ½" • Uso: Accesorio para conexión de dos tuberías (para la cinta de lluvia con la tubería secundaria) • Material: Metálico 	Pieza	6	10	60
Abrazadera c/tornillo sin fin	<ul style="list-style-type: none"> • Abrazadera con tornillo sin fin de 1 ½" • Uso: Accesorio para conexión de tuberías de diferente diámetro • Material: Metálico 	Pieza	6	10	60

PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN

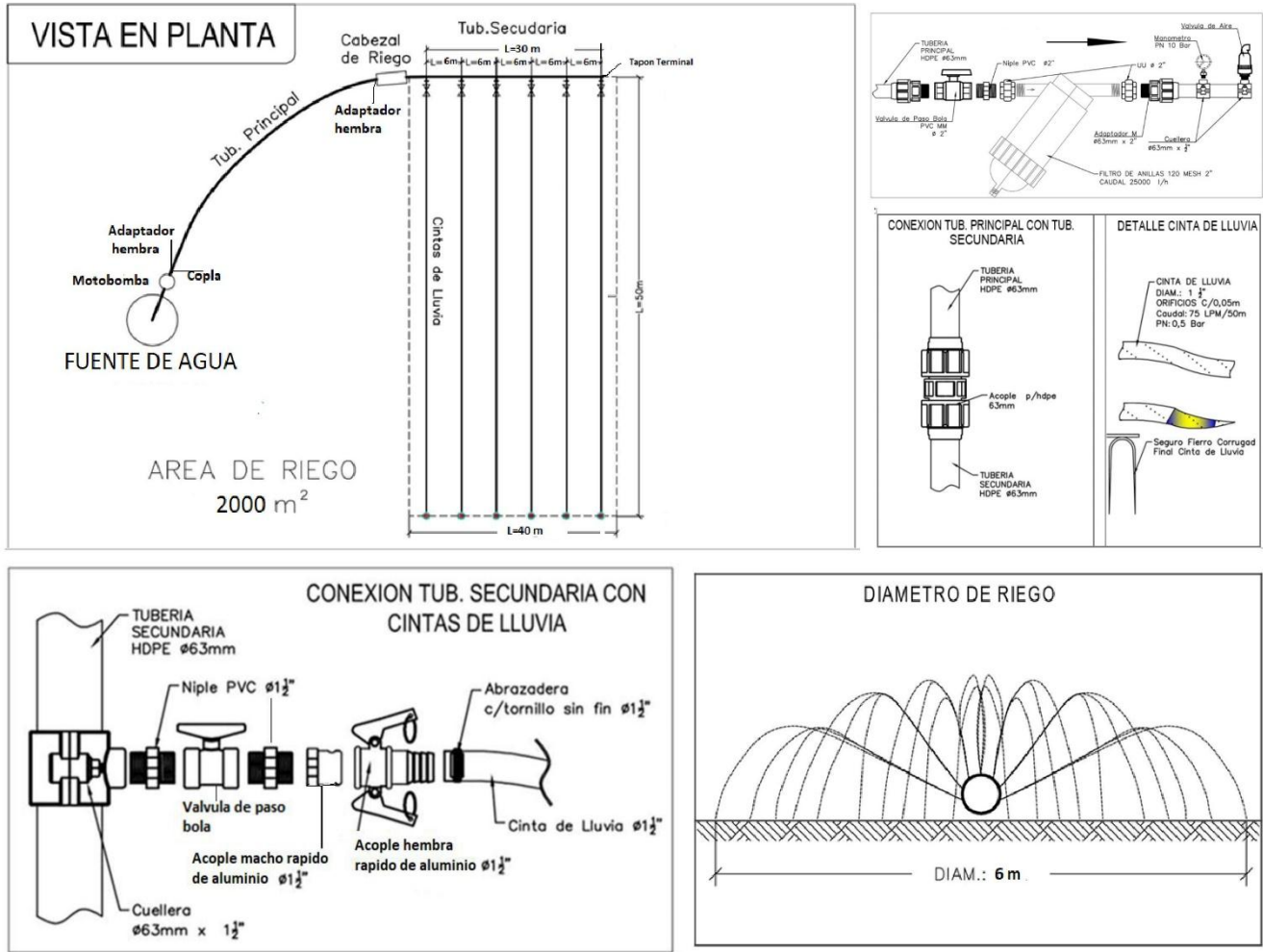
- El lugar de entrega será en comunidad Chiuo del Municipio Santiago de Andamarca del departamento de Oruro.
- El plazo para la entrega será 25 días.
- La entrega de los bienes podrá realizarse en una sola entrega.
- La adjudicación de los bienes se realizara por la totalidad de la cantidad solicitada.
- El lugar de entrega e instalación será en las parcelas de cada beneficiario, ubicado en la

comunidad de Chiuo y aledaños al municipio de Santiago de Andamarca del Departamento de Oruro.
PRECIO REFERENCIAL:
Precio Unitario: 4686,84 x 10 Kit de riego por cintas de lluvia de 6 ramales(0.2 Has) Precio total: 46868,40
GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS
<ul style="list-style-type: none">• Todos los componentes de la instalación deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, la integridad y un rendimiento óptimo después de su instalación.• Todos los kits deberán pasar por la "prueba hidráulica" a fin garantizar la calidad de los accesorios y/o materiales.• Todas las tuberías deberán contener una marca indeleble a intervalos, en la que se especifique mínimamente la presión nominal, el diámetro nominal y nombre del fabricante registrado, sea importado o nacional.• El Proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínimo de 1 año.• El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en el uso, manejo, operación y mantenimientos de los bienes en el lugar de entrega.• En el caso de ser adjudicado deberá presentar los siguientes documentos: Factura original, fotocopia C.I. y Fotocopia NIT

Chiuo, 12 de julio de 2021

Linsay Choqueticlla Cortez
PRESIDENTE
"CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL

PLANO KIT DE RIEGO POR CINTAS DE LLUVIA DE 6 RAMALES(0,2 Ha)



Lista de beneficiarios los que contarán con su Kit de Riego

N°	NOMBRE Y APELLIDO
1	Agapito Choqueticlla Ticlla
2	Casto Calle Choqueticlla
3	Gabriel Felipe Carvajal
4	Isabel Choque Cortez
5	Octavia Ticlla Huanaco de Porco
6	Lucero Gutierrez Ticlla
8	Maxima Zenteno Choque de Calle
9	Olimpia Ticlla Bonifacio
10	Sabina Vilca Ticlla

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	()		

.....

FIRMA Y SELLO PROVEEDOR

NOMBRE:.....

C.I.:

NOTA: Toda la documentación deberá estar firmado, sellado y con rubrica.

SOLICITUD DE COTIZACIONES

OPP: "CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL CHIUO ORINOCA"

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROPUESTAS	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
10 KIT DE RIEGO POR CINTAS DE LLUVIA CON 6 RAMALES (0.2 Has.)						
1. ACCESORIOS DE BOMBA DE PRESION						
Copla	<ul style="list-style-type: none"> Copla de PVC de 2" Uso: Accesorio para la unión de tuberías Material: Policloruro de vinilo 	Marca/industria: _____	Pieza	10		
Adaptador Hembra	<ul style="list-style-type: none"> Adaptador hembra p/HDPE de 63 mm x 2" Uso: Accesorio para conexión rosca a otras tuberías del mismo diámetro Material de polipropileno 	Marca/industria: _____	Pieza	10		
2. TUBERIA PRINCIPAL						
Tubería HDPE "	<ul style="list-style-type: none"> Polietileno de Alta Densidad (HDPE) Diámetro de 63 mm Espesor medio de 4,1 mm Presión nominal PN10 SDR17 Uso: Accesorio para conducir el agua Material de polietileno 	Marca/industria: _____	Metro	1500		
Tapón terminal	<ul style="list-style-type: none"> Tapón de diámetro nominal 63 mm 2" Uso: Accesorio para tapar fin de línea Material de polipropileno 	Marca/industria: _____	Pieza	10		
Adaptador Hembra	<ul style="list-style-type: none"> Adaptador hembra p/HDPE de 63 mm x 2" Presión de trabajo de 10 Kg/cm² Uso: Accesorio para conexión rosca a otras tuberías de diferente diámetro Material de polipropileno 	Marca/industria: _____	Pieza	10		

3. CABEZAL DE RIEGO						
Válvula de Aire	<ul style="list-style-type: none"> Válvula de aire de 1/2" Uso: Accesorio para sacar el aire en tuberías después del riego Material de policloruro de vinilo 	Marca/industria: _____	Pieza	10		
Válvula de Paso Bola	<ul style="list-style-type: none"> Válvula paso bola PVC HH 2" Presión nominal de PN10 Uso: Llave de paso que regula el ingreso de agua a la tubería Material: policloruro de vinilo 	Marca/industria: _____	Pieza	10		
Filtro de Anillas	<ul style="list-style-type: none"> Filtro anilla de 2" Sistema de filtrado profesional mediante anillas interiores 120 mesh. Rosca macho 2". Presión de servicio 10 atm Caudal 23 – 27 m3/hr Uso: Utilizado para evitar la entrada de impurezas a la red de riego. Material: Polipropileno 	Marca/industria: _____	Pieza	10		
Manómetro	<ul style="list-style-type: none"> Manómetro de PN 10 Bar Uso: Utilizado para la medición de la presión de ingreso de agua al sistema de riego. Relleno de líquido amortiguador (glicerina) mínimo de 99% Cuerpo de acero inoxidable 	Marca/industria: _____	Pieza	10		
Adaptador Macho	<ul style="list-style-type: none"> Adaptador macho p/HDPE de 63 mm x 2" Presión de trabajo de 10 Kgf/cm² Uso: Accesorio para conexión rosca a otras tuberías del mismo diámetro Material de polipropileno 	Marca/industria: _____	Pieza	10		
Cueller	<ul style="list-style-type: none"> Cueller de 63 mm x 1/2" con sus accesorios Uso: Accesorio para instalación de acometidas Material de polipropileno con pernos metálicos 	Marca/industria: _____	Pieza	10		

Niple	<ul style="list-style-type: none"> Niple PVC 2" Uso: Para unión roscada de tubería PVC Material: policloruro de vinilo 	Marca/industria: _____	Pieza	10		
Unión Universal	<ul style="list-style-type: none"> Unión Universal PVC de D = 2" Uso: Accesorio para unir tuberías Material policloruro de vinilo 	Marca/industria: _____	Pieza	20		
4. LATERAL (CINTA DE LLUVIA)						
Cinta de lluvia	<ul style="list-style-type: none"> Cinta de lluvia de 1 ½" Material: cinta plana y flexible Distancia de chorro 4 – 8 m. Espesor de pared de 0.2 mm Coeficiente de uniformidad mayor a 80% Presión de trabajo 0.5 bar Presentación por rollos de 100 m 	Marca/industria: _____	Metro	3000		
Cuallera	<ul style="list-style-type: none"> Cuallera de 63 mm x 1 ½" con sus accesorios Uso: Accesorio para instalación de acometidas Material de polipropileno con pernos metálicos 	Marca/industria: _____	Pieza	60		
Seguro terminal cinta	<ul style="list-style-type: none"> Seguro terminal de la cinta Uso: Como sellador para evitar derrames Material: polipropileno 	Marca/industria: _____	Pieza	60		
Niple	<ul style="list-style-type: none"> Niple PVC de 1 ½" Uso: para unión de tubería PVC Material: policloruro de vinilo 	Marca/industria: _____	Pieza	120		
Válvula de Paso Bola	<ul style="list-style-type: none"> Válvula paso bola PVC HH de 1 ½" Uso: Llave de paso que regula el ingreso de agua a la tubería Material: policloruro de vinilo 	Marca/industria: _____	Pieza	60		

Acople macho rápido de Aluminio	<ul style="list-style-type: none"> Acople rápido de aluminio de D = 1 ½" Uso: Accesorio para conexión de dos tuberías (para la cinta de lluvia con la tubería secundaria) Material Metálico 	Marca/industria: _____	Pieza	60		
Acople hembra rápido de Aluminio	<ul style="list-style-type: none"> Acople rápido de aluminio de D = 1 ½" Uso: Accesorio para conexión de dos tuberías (para la cinta de lluvia con la tubería secundaria) Material: Metálico 	Marca/industria: _____	Pieza	60		
Abrazadera c/tornillo sin fin	<ul style="list-style-type: none"> Abrazadera con tornillo sin fin de 1 ½" Uso: Accesorio para conexión de tuberías de diferente diámetro Material: Metálico 	Marca/industria: _____	Pieza	60		

TOTAL, IMPORTE POR 10 KIT DE RIEGO POR CINTAS DE LLUVIA CON 6 RAMALES (0.2 Has.)

PLAN DE ENTREGA	PLAN DE ENTREGA PROPUESTO
Los kits deberán ser entregados instalados y funcionando en caso de contemplar el uso de teflón, etc. El tiempo de entrega no deberá exceder los 25 Días calendario La adjudicación de los bienes se realizará por la totalidad de los bienes solicitados.	
LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
El lugar de entrega será en las parcelas de cada beneficiario ubicados en la comunidad Chiuo del municipio Santiago de Andamarca, departamento de Oruro. (En Anexo se adjunta el plano)	
GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS	GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES PROPUESTOS
<ul style="list-style-type: none"> Todos los componentes de la instalación deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, la integridad y un rendimiento óptimo después de su instalación. Todos los kits deberán pasar por la "prueba hidráulica" a fin garantizar la calidad de los accesorios y/o materiales. Todas las tuberías deberán contener una marca indeleble a intervalos, en la que se especifique mínimamente la presión nominal, el diámetro 	

“CENTRO INDUSTRIAL DE MEJORAMIENTO AGRO-ARTESANAL CIMA CHIUO ORINOCA”

<p>nominal y nombre del fabricante registrado, sea importado o nacional.</p> <ul style="list-style-type: none">• El Proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínimo de 1 año.• El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en el uso, manejo, operación y mantenimientos de los bienes en el lugar de entrega.	
<p align="center">VALIDEZ DE LA OFERTA</p>	<p align="center">VALIDEZ DE LA OFERTA PROPUESTO</p>
<p>No menor a 30 días de la fecha de presentación</p>	

FIRMA Y SELLO PROVEEDOR

NOMBRE:.....

C.I.: