

Chihuahacato, 14 de Abril del 2021

Señor,

Ing. David Pari Flores

OPERADOR DEPARTAMENTAL EMPODERAR LA PAZ
PROYECTO ALIANZAS RURALES

Presente:



Ref. SOLICITUD DE PUBLICACION A LA PAGINA
DE EMPODERAR

Señor Ing.

Mediante la presente saludamos a usted deseándole éxito en las funciones que desempeña en bien de las organizaciones.

El motivo de la presente es solicitar la publicación de la documentación de las especificaciones técnicas ya aprobadas a la pagina de Empoderar adquisición de Kits de riego por goteo para parcela de 1000m², 2080 m² y 2400 m² y Tubo PVC de 4" y 6 m. de longitud (aducción), que se encuentra programado en este 2do hito de ejecución del plan de alianza de la Comunidad Chihuahacato con código **LPZ-0252-4-147-3**.

Sin otro particular y esperando su respuesta, reiteramos nuestros saludos a usted.

Atentamente,

Ronald Morales



Dolma Cuentas Gonzales
Dolma Cuentas Gonzales
SECRETARIA GENERAL
COMUNIDAD CHIHUACATO



Siganos en Facebook y Twitter
www.facebook.com/paginasiete



@pagina_siete

EXTRAVIO

Por extravío queda anulado el Certificado de Depósito a Plazo Fijo No. 270013217600000 por Bs. 25.000,00 de FORTALEZA FFP -Fondo Financiero Privado a nombre de la Señora Janneth Morales Ledezma

Página SIETE

Coloca tu aviso por teléfono llamando al

2611700



MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

EMPODERAR
PROYECTO ALIANZAS RURALES II

MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS
PROGRAMA EMPODERAR
PROYECTO DE ALIANZA RURALES II - PAR II - FA
COMUNIDAD CHIHUACATO
SOLICITUD DE COTIZACIONES (SC)

La Comunidad Chhuacato, invita a oferantes elegibles a presentar cotizaciones para la provisión de los siguientes bienes:

REFERENCIA	CANT.	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES
SC-01	2	Kil	Kil de riego por goteo para parcela de 1000 m ²
SC-02	13	Kil	Kil de riego por goteo para parcela de 2000 m ²
SC-03	9	Kil	Kil de riego por goteo para parcela de 2400 m ²
SC-04	24	Unidad	Tubo PVC de 4" y 5 m. de longitud (aducción)

Los proveedores serán seleccionados en base al método de solicitud de cotizaciones, 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), pueden ser solicitadas al correo electrónico Chhuacato@gmail.com o descargado de la página web www.empoderar.gob.bo

Las cotizaciones y las propuestas deberán ser presentadas en sobre cerrado en la dirección detallada abajo, a más tardar a horas 13:00 del 23 de Abril del 2021. La apertura de sobres se realizará el mismo día. Las cotizaciones y propuestas que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. No se recibirán cotizaciones ni propuestas electrónicas.

Los sobres cerrados con las cotizaciones y propuestas deberán ser presentados en la siguiente dirección:

Señores:
Comunidad Chhuacato
Sede de la misma comunidad, lado la Escuela de Chhuacato, Municipio de Sapahaqui, Provincia Loayza, La Paz - Bolivia
(Cel. 71512034 - 47334202)
Ref.: "ADQUISICIÓN DE"
Chhuacato, 8 de Abril de 2021

R-807



RESOLUCION ASFU 206 2021
La Paz, 12 Abril 2021



VISTOS:

Las cartas presentadas por el señor Orlando Quijpe Poma, propietario de la Casa de Cambio Unipersonal "CASA DE CAMBIO EFECTIVO" el 11 de febrero y 3 de marzo de 2021, respectivamente; el Informe ASFUDSC/R-44148/2021 de 9 de marzo de 2021 y demás documentación que ver conviene y se tuvo presente.

CONSIDERANDO:

Que, mediante Licencia de Funcionamiento ASFU/009/2017 de 7 de abril de 2017, la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, autorizó a la Casa de Cambio Unipersonal "CASA DE CAMBIO EFECTIVO", el inicio de operaciones de conformidad al Parágrafo 3 del Artículo 364 de la Ley N° 393 de Servicios Financieros en el domicilio legal ubicado en la Calle Alameda Grau N° 135, Oficina N° 135 de la Zona de San Pedro de la ciudad de Nuestra Señora de La Paz del departamento de La Paz.

Que, mediante carta presentada el 11 de febrero de 2021, la Entidad solicitó a esta Autoridad de Supervisión, la autorización para el traslado de la "Oficina Central" a su nueva Dirección ubicada en la Calle Grau N° 133, Zona Central, de la ciudad de Nuestra Señora de La Paz del departamento de La Paz.

Que, se elevaron observaciones a la documentación remitida, que fueron comunicadas a la entidad mediante carta ASFUDSC/R-34479/2021 de 24 de febrero de 2021, las cuales fueron subsanadas por la Casa de Cambio con carta presentada el 3 de marzo de 2021.

CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 831 de la Constitución Política del Estado establece que: "Las actividades de Intermediación financiera, la prestación de servicios financieros y cualquier otra actividad relacionada con el manejo, aprovechamiento e inversión del ahorro, son de interés público y sólo pueden ser ejercidas previa autorización del Estado, conforme con la ley".

Que, el Parágrafo 1 del Artículo 332 del mismo cuerpo normativo determina en su primer párrafo que: "Las entidades financieras estarán reguladas y supervisadas por una institución de regulación de bancos y entidades financieras. Esta institución tendrá carácter de derecho público y jurisdicción en todo el territorio boliviano".

Que, Artículo 16 de la Ley N° 393 de Servicios Financieros, dispone que: "La Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero - ASFU, tiene por objeto regular, controlar y supervisar los servicios financieros en el marco de la Constitución Política del Estado, la presente Ley y los Decretos Supremos reglamentarios, así como la actividad del mercado de valores, los intermediarios y entidades auxiliares del mismo".

Que, mediante Resolución Suprema N° 27285 de 30 de noviembre de 2020, el señor Presidente Constitucional del Estado Plurinacional de Bolivia, designó al Lic. Juan Reynaldo Yujra Segales, como Director General Ejecutivo as, de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero.

CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 15 de la Sección 4 del Reglamento para Casas de Cambio, contenido en el Capítulo V, Título 6 del Libro 1o de la RNSF, dispone que: "Las Casas de Cambio con Personalidad Jurídica para la apertura, traslado o cierre de su Oficina Central o Agencia Fija y las Unipersonales, para el traslado o cierre de su Oficina Central, deben cumplir con los requisitos y procedimientos establecidos en el Reglamento para Puntos de Atención Financiera y Puntos Promocionales, contenido en el Capítulo VIII, Título II, Libro V de la Recopilación de Normas para Servicios Financieros (RNSF)".

Que, el Artículo 4, Sección 3 del Reglamento para Puntos de Atención Financiera y Puntos Promocionales, contenido en el Capítulo VIII, Título III, Libro 1o de la Recopilación de Normas para Servicios Financieros, señala que, para el traslado de la oficina central, la entidad supervisada debe solicitar autorización a ASFU en forma escrita, mencionando la nueva ubicación, adjuntando la documentación que se encuentra detallada en el mencionado Artículo.

Que, el referido Artículo establece: "Para el caso de Casas de Cambio Unipersonales, el propietario debe remitir un Informe justificando el traslado y describiendo las características señaladas en el numeral 3 del presente Artículo".

ASFU emitió Resolución de aprobación de traslado, en un plazo máximo de quince (15) días hábiles administrativos de recibida la comunicación de traslado, reservándose el derecho de verificar las características estructurales del local, las medidas de seguridad, la cobertura de seguros y los medios tecnológicos de información y comunicación con los que cuenta la nueva oficina central.

ESPECIFICACIONES TECNICAS
ADQUISICION DE KITS DE RIEGO POR GOTEO PARA PARCELA DE 1000 M2

1.- DATOS GENERALES

Nombre de la Alianza: "COMUNIDAD CHIHUACATO"

Departamento: La Paz

Municipio: Sapahaquí

2.- NOMBRE O DESCRIPCION DEL EQUIPO O INSUMO

Provisión e instalación de Kit de riego por goteo

SC-01 KIT DE RIEGO PARA 1000 m2

FUENTE DE BOMBEO					
N°	ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS		UNIDAD	CANTIDAD
1.	FLANGE	Descripción General	Accesorio que permite la conexión de la salida del agua del tanque a un accesorio o tubería	pza.	2
		Presión de trabajo	10 bar		
		Diámetro nominal	1 1/2"		
		Material de	Poli cloruro de vinilo (PVC)		
2	MANGUERA DE SUCCION	Descripción General	Accesorio que permite la succión de agua , desde la fuente hacia la motobomba	mts	5
		Tubería	PE100		
		Presión mínima de ruptura	20 bar		
		Diámetro exterior	57 mm		
		Diámetro nominal	2"		
		Diámetro inferior	50 mm		
3	MOTOBOMBA	Descripción general	Motobomba de alta presión para el riego por goteo o aspersión por su capacidad de elevación, útiles para el trasvase de agua en recorridos largos o desniveles pronunciados.	pza.	1
		Motor	Especial para riego		
		Tipo de energía o combustible requerido	Gasolina		
		Tipo de motor	4 tiempos		
		Diámetro de entrada	2"		
		Diámetro de salida	2"		
		Potencia	4Hp		
		Capacidad de tanque de combustible	2,5Lt		
		Caudal	140 - 560 litros/minutos		
		Elevación	25 m		
		Succión	6 m.		
		Tipo de bomba	Caudal		
		Voluta	Hierro fundido		
		Carcasa	Hierro fundido		

4	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio para conexión al filtro de anilla	pza	1
		Conexión a	rosca HH		
		Diámetro	2"		
		Presión de trabajo	10 bar		
		Material de	poli cloruro de vinilo PVC		
5	POLITUBO	Descripción General	Tubería lisa para riego	mts	50
		Tubería	PE100		
		Presión nominal	4,9 - 7 bar		
		Espesor nominal de la pared	4,57 mm		
		Diámetro nominal	2"		
		Presentación	rollo de 100 metros		
		Material	Poliétileno		
CABEZAL DE RIEGO					
N°	ITEM	SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	Unión Universal	descripción general	Accesorio para conexión al filtro de anilla	pza	1
		Conexión a	rosca HH		
		Diámetro	2"		
		Presión de trabajo	10 Kgf/cm2		
		Material de	poli cloruro de vinilo PVC		
2	Acople enlace rosca macho	Descripción General	Accesorio para conexión mecánica que une dos tuberías de igual diámetro de HDPE a Politubo.	pza	1
		Diámetro	63 mm		
		Presión de servicio	10 Bar		
		Material	Poliétileno de alta densidad HDPE		
3	niple PVC	Descripción General	Tubería de conexión para niple	pza	2
		Presión de trabajo	15 - 19 Kgf/cm2		
		Diámetro nominal	2"		
		Longitud de la barra	0,30 m		
		Material de	Poli cloruro de vinilo (PVC)		
4	filtro de anillas	Descripción General	La función principal del filtro de anillas es la de contener las impurezas del agua para riego	pza	1
		Diámetro	2"		
		Tipo	Anillas		
		Caudal	20 a 25 m3/hrs		
		Anillas interiores	120 mesh		
		Presión máxima de trabajo	10 atm		
		Material	Poli cloruro de vinilo (PVC)		
5	TEE PVC	Descripción general	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pza	1
		Presión de trabajo	10 kgf/10 cm2		

		Diámetro	2"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
6	Valvula de aire	Descripción General	Válvula para sacar el aire en tuberías después del riego	pza	1
		Conexión	rosca HH		
		Diámetro	1"		
		Presión de trabajo	10 Kgf/cm2		
		Material	poli cloruro de vinilo PVC		
7	niple paralelo PVC	Descripción General	Accesorio cilíndrica con rosca en sus extremos y que sirve para empalmar dos tuberías de igual o distinto diámetro	pza	1
		Diámetro	1"		
		Presión de trabajo	10 Kgf/cm2		
		Material	Poli cloruro de vinilo (PVC)		
8	CODOS PVC	Descripción General	Accesorio cilíndrica con rosca INTERNA QUE SIRVE PARA CAMBIAR LA DIRECCION DEL FLUJO DE AGUA EN 90º	Pza	3
		Diámetro	2"		
		Presión de trabajo	10 Kgf/cm2		
		Material	Poli cloruro de vinilo (PVC)		
9	buje reductor	Descripción General	Accesorio para reducir el diámetro del accesorio	pza	1
		Conexión	rosca HH		
		Diámetro	2 a 1"		
		Presión de servicio	10 Kgf/cm2		
		Material	poli cloruro de vinilo (PVC)		
TUBERIA MATRIZ					
1	Tubería HDPE	Descripción General	Tubería de Alta Densidad (HDPE) lisa para riego	mts	25
		Tubería	PE100		
		Presión nominal	PN6		
		Espesor nominal de la pared	SDR21		
		Diámetro nominal	63mm		
		Diámetro de la pared	3.91 mm. (+-0.3)		
		Material	Poliétileno 100% virgen		
2	Tapon final	Descripción General	Accesorio que se usa para clausurar una línea de conducción en una tubería.	pza	1
		Diámetro	63 mm		
		Material	Poliétileno de alta densidad HDPE		
		Presión de trabajo	10 Bar		
		Conexión	Rosca M		
LINEA FINAL					
1	Junta bilabial plasma	Descripción General	Accesorio de conexión a presión	pza	40
		Diámetro	16 mm		

		Material	Goma		
2	Mini valvula enlace cinta	Descripción General	Valvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pie	40
		Diámetro	16 mm		
		Presión de trabajo	1 - 5 Bar		
		Material	poli cloruro de vinilo (PVC)		
3	Cinta de goteo	Descripción General	Las cintas de riego son utilizadas para realizar el riego por goteo en cultivos a campo abierto	mts	2000
		Diámetro	16 mm		
		espaciamiento entre goteros	20 cm		
		Caudal del Gotero	0,5 - 1 l/H		
		Presión de trabajo	0,8 - 1,5 bar		
		Material	Poliétileno 100% virgen		

Chihuahua, 31 de Marzo del 2021

Ronald Morales
Ronald Morales



Dolma Cuentas Gonzales
Dolma Cuentas Gonzales
 SECRETARIA GENERAL
 COMUNIDAD CHIHUAQUATO

Chihuahacato, 31 de Marzo del 2021

Señor:

Ing. David Pari Flores

OPERADOR DEPARTAMENTAL EMPODERAR LA PAZ
PROYECTO ALIANZAS RURALES

Presente:



Ref. SOLICITUD DE NO OBJECION A LAS
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE KIT DE RIEGO POR
GOTEO PARA PARCELA DE 1000 M2, 2080 M2 Y 2400M2

Señor Ing.

Como responsable de la comunidad Chihuahacato, saludo a usted con la mayor atención a través de la presente, remito especificaciones técnicas de la **Comunidad Chihuahacato**, con código **LPZ-0252-4-147-3** para realizar la adquisición de Kits de riego por goteo para parcela de 1000m2, 2080 m2 y 2400 m2 , para la correspondiente producción de Apio que se encuentra programado en el hito para lo cual solicito la no objeción.

Sin otro particular saludo a usted,

Atentamente,


Ronald Morales




Dolma Cuentas Gonzales
SECRETARIA GENERAL
COMUNIDAD CHIHUACATO



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

La Paz, 06 de abril de 2021

Cite: OF/INFRARIEGO/UOD-PAR II/LP/N° 108 - LPZ-0252-4-147-3

Señor(es):

Dolmia Cuentas Gonzales

Presidente

Comité de administración localidad Comunidad Chihuahato

Presente. -

Ref.: NO OBJECCION A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

De nuestra consideración:

En atención a solicitud del inicio del proceso, en la que solicita la **NO OBJECCIÓN** a las especificaciones técnicas, para la adquisición de Kit de riego por goteo para parcela de 1000 m², presentada por la OPP:

"Comunidad CHIHUACATO: Producción y Comercialización de Apio."

Al respecto, debo informarle que luego de haber revisado la documentación pertinente a las especificaciones técnicas para la adquisición de Kit de riego por goteo para parcela de 1000 m², la unidad operativa departamental La Paz, en cumplimiento al manual de adquisiciones y contrataciones del Proyecto de Alianzas Rurales, otorga la **NO OBJECCIÓN** a las especificaciones técnicas para dicho proceso y así de este modo continuar con su curso legal que corresponda, conforme establecen las disposiciones normativas..

Sin otro particular, saludo a ustedes.

Atentamente,

cc. Arch.
DFF/esv


Eberth A. Saboría Vargas
Jefe de Infraestructura y Riego
Unidad Operativa Rural - UOD UOP II - PAR



60-02

ESPECIFICACIONES TECNICAS
ADQUISICION DE KITS DE RIEGO POR GOTEO PARA PARCELA DE 2080 M2

1.- DATOS GENERALES

Nombre de la Alianza: "COMUNIDAD CHIHUACATO"

Departamento: La Paz

Municipio: Sapahaqui

2.- NOMBRE O DESCRIPCION DEL EQUIPO O INSUMO

Provisión e instalación de Kit de riego por goteo

SC-02 KIT DE RIEGO PARA 2080 m2

FUENTE DE BOMBEO					
N°	ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS		UNIDAD	CANTIDAD
1	FLANGE	Descripción General	Accesorio que permite la conexión de la salida del agua del tanque a un accesorio o tubería	pza.	2
		Presión de trabajo	10 bar		
		Diámetro nominal	1 1/2"		
		Material de	Polí cloruro de vinilo (PVC)		
2	MANGUERA DE SUCCION	Descripción General	Accesorio que permite la succión de agua, desde la fuente hacia la motobomba	mts	5
		Tubería	PE100		
		Presión mínima de ruptura	20 bar		
		Diámetro exterior	57 mm		
		Diámetro nominal	2"		
	Diámetro inferior	50 mm			
3	MOTOBOMBA	Descripción general	Motobomba de alta presión para el riego por goteo o aspersión por su capacidad de elevación, útiles para el trasvase de agua en recorridos largos o desniveles pronunciados.	pza.	1
		Motor	Especial para riego.		
		Tipo de energía o combustible requerido	Gasolina		
		Tipo de motor	4 tiempos		
		Diámetro de entrada	2"		
		Diámetro de salida	2"		
		Potencia	4Hp		
		Capacidad de tanque de combustible	2,5Lt		
		Caudal	140 - 560 litros/minutos		
		Elevación	25 m		
		Succión	6 m.		
		Tipo de bomba	Caudal		
		Voluta	Hierro fundido		
Carcaza	Hierro fundido				

4	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio para conexión al filtro de anilla	pza.	1
		Conexión a	rosca HH		
		Diámetro	2"		
		Presión de trabajo	10 bar		
		Material de	poli cloruro de vinilo PVC		
5	POLITUBO	Descripción General	Tubería lisa para riego	Pza.	50
		Tubería	PE100		
		Presión nominal	4,9 - 7 bar		
		Espesor nominal de la pared	4,57 mm		
		Diámetro nominal	2"		
		Presentación	rollo de 100 metros		
		Material	Poli etileno		

CABEZAL DE RIEGO

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS		UNIDAD	CANTIDAD
		SOLICITADAS			
1	Unión UNIVERSAL	descripción general	Accesorio para conexión al filtro de anilla	pza	1
		Conexión a	rosca HH		
		Diámetro	2"		
		Presión de trabajo	10 Kgf/cm ²		
		Material de	poli cloruro de vinilo PVC		
2	Acople enlace rosca macho	Descripción General	Accesorio para conexión mecánica que une dos tuberías de igual diámetro de HDPE a Politubo.	pza	1
		Diámetro	63 mm		
		Presión de servicio	10 Bar		
		Material	Poli etileno de alta densidad HDPE		
3	niple PVC	Descripción General	Tubería de conexión para niple	pza	1
		Presión de trabajo	15 - 19 Kgf/cm ²		
		Diámetro nominal	2"		
		Longitud de la barra	0,30 m		
		Material de	Poli cloruro de vinilo (PVC)		
4	filtro de anillas	Descripción General	La función principal del filtro de anillas es la de contener las impurezas del agua para riego	pza	1
		Diámetro	2"		
		Tipo	Anillas		
		Caudal	20 a 25 m ³ /hrs		
		Anillas interiores	120 mesh		
		Presión máxima de trabajo	10 atm		
		Material	Poli cloruro de vinilo (PVC)		
5	TÉE PVC	Descripción general	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pza	1
		Presión de trabajo	10 kgf/10 cm ²		
		Diámetro	2"		

		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
6	Valvula de aire	Descripción General	Válvula para sacar el aire en tuberías después del riego	pza	1
		Conexión	rosca HH		
		Diámetro	1"		
		Presión de trabajo	10 Kgf/cm2		
		Material	poli cloruro de vinilo PVC		
7	niple paralelo PVC	Descripción General	Accesorio cilíndrica con rosca en sus extremos y que sirve para empalmar dos tuberías de igual o distinto diámetro	pza	1
		Diámetro	1"		
		Presión de trabajo	10 Kgf/cm2		
		Material	Poli cloruro de vinilo (PVC)		
8	CODOS PVC	Descripción General	Accesorio cilíndrica con rosca interna que sirve para cambiar la dirección del flujo del agua en 90º	Pza	3
		Diámetro	2"		
		Presión de trabajo	10 Kgf/cm2		
		Material	Poli cloruro de vinilo (PVC)		
9	buje reductor	Descripción General	Accesorio para reducir el diámetro del accesorio	pza	1
		Conexión	rosca HH		
		Diámetro	2 a 1"		
		Presión de servicio	10 Kgf/cm2		
		Material	poli cloruro de vinilo (PVC)		
TUBERIA MATRIZ					
1	Tubería HDPE	Descripción General	Tubería de Alta Densidad (HDPE) lisa para riego	mts	30
		Tubería	PE100		
		Presión nominal	PN6		
		Espesor nominal de la pared	SDR21		
		Diámetro nominal	63mm		
		Diámetro de la pared	3.91 mm. (+-0.3)		
		Material	Polietileno 100% virgen		
2	Tapon final	Descripción General	Accesorio que se usa para clausurar una línea de conducción en una tubería.	pza	1
		Diámetro	63 mm		
		Material	Polietileno de alta densidad HDPE		
		Presión de trabajo	10 Bar		
		Conexión	Rosca M		
LINEA FINAL					
1	Junta bilabial plasma	Descripción General	Accesorio de conexión a presión	pza	65
		Diámetro	16 mm		
		Material	Goma		

2	Mini valvula enlace cinta	Descripción General	Válvula que regula el Ingreso de agua a la tubería	pza	65
		Diámetro	16 mm		
		Presión de trabajo	1 - 5 Bar		
		Material	poli cloruro de vinilo (PVC)		
3	Cinta de goteo	Descripción General	Las cintas de negro son utilizadas para realizar el riego por goteo en cultivos a campo abierto	mts	5200
		Diámetro	16 mm		
		espaciamento entre goteros	20 cm		
		Caudal del Gotero	0,5 - 1 l/H		
		Presión de trabajo	0,8 - 1,5 bar		
		Material	Poliétileno 100% virgen		

Chihuahua, 31 de Marzo del 2021

Ronald Morales



Dolma Cuentas Gonzales
Dolma Cuentas Gonzales
 SECRETARIA GENERAL
 COMUNIDAD CHIHUAQUATO



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

La Paz, 06 de abril de 2021

Cite: OF/INFRARIEGO/UOD-PAR II/LP/N° 109-LPZ-0252-4-147-3

Señor(es):

Dolmia Cuentas Gonzales

Presidente

Comité de administración localidad Comunidad Chihuacato

Presente. -

Ref.: NO OBJECION A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

De nuestra consideración:

En atención a solicitud del inicio del proceso, en la que solicita la **NO OBJECIÓN** a las especificaciones técnicas, para la adquisición de Kit de riego por goteo para parcela de 2080 m² presentada por la OPP:


"Comunidad CHIHUACATO: Producción y Comercialización de Apio."

Al respecto, debo informarle que luego de haber revisado la documentación pertinente a las especificaciones técnicas para la adquisición de Kit de riego por goteo para parcela de 2080 m², la unidad operativa departamental La Paz, en cumplimiento al manual de adquisiciones y contrataciones del Proyecto de Alianzas Rurales, otorga la **NO OBJECIÓN** a las especificaciones técnicas para dicho proceso y así de este modo continuar con su curso legal que corresponda, conforme establecen las disposiciones normativas..

Sin otro particular, saludo a ustedes.

Atentamente,

cc. Arch.
DPF/esv


Edgardo Saravia Vargas
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y RIEGO
Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras - UOD PAR II
MIR y T - PAR II



ESPECIFICACIONES TECNICAS
ADQUISICION DE KITS DE RIEGO POR GOTEO PARA PARCELA DE 2400 M2

1.- DATOS GENERALES

Nombre de la Alianza: "COMUNIDAD CHIHUACATO"

Departamento: La Paz

Municipio: Sapahaqui

2.- NOMBRE O DESCRIPCION DEL EQUIPO O INSUMO

Provisión e instalación de Kit de riego por goteo

SC-03 KIT DE RIEGO PARA 2400 m2

FUENTE DE BOMBEO					
N°	ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS		UNIDAD	CANTIDAD
1	FLANGE	Descripción General	Accesorio que permite la conexión de la salida del agua del tanque a un accesorio o tubería	pza.	2
		Presión de trabajo	10 bar		
		Diámetro nominal	1 1/2"		
		Material de	Poli cloruro de vinilo (PVC)		
2	MANGUERA DE SUCCION	Descripción General	Accesorio que permite la succión de agua, desde la fuente hacia la motobomba	mts	5
		Tubería	PE100		
		Presión mínima de ruptura	20 bar		
		Diámetro exterior	57 mm		
		Diámetro nominal	2"		
	Diámetro inferior	50 mm			
3	MOTOBOMBA	Descripción general	Motobomba de alta presión para el riego por goteo o aspersión por su capacidad de elevación, útiles para el trasvase de agua en recorridos largos o desniveles pronunciados.	pza.	1
		Motor	Especial para riego		
		Tipo de energía o combustible requerido	Gasolina		
		Tipo de motor	4 tiempos		
		Diámetro de entrada	2"		
		Diámetro de salida	2"		
		Potencia	4Hp		
		Capacidad de tanque de combustible	2,5Lt		
		Caudal	140 - 560 litros/minutos		
		Elevación	25 m		
		Succión	6 m.		
		Tipo de bomba	Caudal		
		Voluta	Hierro fundido		
Carcaza	Hierro fundido				
4	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio para conexión al filtro de anilla	pza.	1
		Conexión a	rosca HH		
		Diámetro	2"		
		Presión de trabajo	10 bar		
	Material de	poli cloruro de vinilo PVC.			

5	POLITUBO	Descripción General	Tubería lisa para riego	mts.	50
		Tubería	PE100		
		Presión nominal	4,9 - 7 bar		
		Espesor nominal de la pared	4,57 mm		
		Diámetro nominal	2"		
		Presentación	rollo de 100 metros		
		Material	Poliétileno		
CABEZAL DE RIEGO					
N°	ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS		UNIDAD	CANTIDAD
1	Unión patente	descripción general	Accesorio para conexión al filtro de anilla	pza	1
		Conexión a	rosca HH		
		Diámetro	2"		
		Presión de trabajo	10 Kg/cm ²		
		Material de	poli cloruro de vinilo PVC		
2	Acoplé enlace rosca macho	Descripción General	Accesorio para conexión mecánica que une dos tuberías de igual diámetro de HDPE a Politubo.	pza	1
		Diámetro	63 mm		
		Presión de servicio	10 Bar		
		Material	Poliétileno de alta densidad HDPE		
3	niple PVC	Descripción General	Tubería de conexión para niple	pza	1
		Presión de trabajo	15 - 19 Kg/cm ²		
		Diámetro nominal	2"		
		Longitud de la barra	0,30 m		
		Material de	Poli cloruro de vinilo (PVC)		
4	filtro de anillas	Descripción General	La función principal del filtro de anillas es la de contener las impurezas del agua para riego	pza	1
		Diámetro	2"		
		Tipo	Anillas		
		Caudal	20 a 25 m ³ /hrs		
		Anillas interiores	120 mesh		
		Presión máxima de trabajo	10 atm		
		Material	Poli cloruro de vinilo (PVC)		
5	TEE PVC	Descripción general	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pza	1
		Presión de trabajo	10 kgf/10 cm ²		
		Diámetro	2"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
6	Valvula de aire	Descripción General	Válvula para sacar el aire en tuberías después del riego	pza	1
		Conexión	rosca HH		
		Diámetro	1"		
		Presión de trabajo	10 Kg/cm ²		
		Material	poli cloruro de vinilo PVC		
7	niple paralelo PVC	Descripción General	Accesorio cilíndrica con rosca en sus extremos y que sirve para empalmar dos tuberías de igual o distinto diámetro	pza	1
		Diámetro	1"		
		Presión de trabajo	10 Kg/cm ²		
		Material	Poli cloruro de vinilo (PVC)		

8	CODOS PVC	Descripción General	Accesorio cilíndrica con rosca INTERNA QUE SIRVE PARA CAMBIAR LA DIRECCION DEL FLUJO DE AGUA EN 90º	Pza	3
		Diámetro	2"		
		Presión de trabajo	10 Kgf/cm2		
		Material	Poli cloruro de vinilo (PVC)		
9	bujá reductor	Descripción General	Accesorio para reducir el diámetro del accesorio	pza	1
		Conexión	rosca HH		
		Diámetro	2 a 1"		
		Presión de servicio	10 Kgf/cm2		
		Material	poli cloruro de vinilo (PVC)		
TUBERIA MATRIZ					
1	Tubería HDPE	Descripción General	Tubería de Alta Densidad (HDPE) lisa para riego	mts.	33
		Tubería	PE100		
		Presión nominal	PN6		
		Espesor nominal de la pared	SDR21		
		Diámetro nominal	63mm		
		Diámetro de la pared	3.91 mm. (+0.3)		
		Material	Polietileno 100% virgen		
2	Tapon final	Descripción General	Accesorio que se usa para clausurar una línea de conducción en una tubería.	pza	1
		Diámetro	63 mm		
		Material	Polietileno de alta densidad HDPE		
		Presión de trabajo	10 Bar		
		Conexión	Rosca M		
LINEA FINAL					
1	Junta bilabial plasma	Descripción General	Accesorio de conexión a presión	pza	75
		Diámetro	16 mm		
		Material	Goma		
2	Mini valvula enlace cinta	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pza	75
		Diámetro	16 mm		
		Presión de trabajo	1 - 5 Bar		
		Material	poli cloruro de vinilo (PVC)		
3	Cinta de goteo	Descripción General	Las cintas de riego son utilizadas para realizar el riego por goteo en cultivos a campo abierto	mts	6000
		Diámetro	16 mm		
		espaciamiento entre goteros	20 cm		
		Caudal del Gotero	0,5 - 1 l/H		
		Presión de trabajo	0,8 - 1,5 bar		
		Material	Polietileno 100% virgen		

Chihuacato, 31 de Marzo del 2021

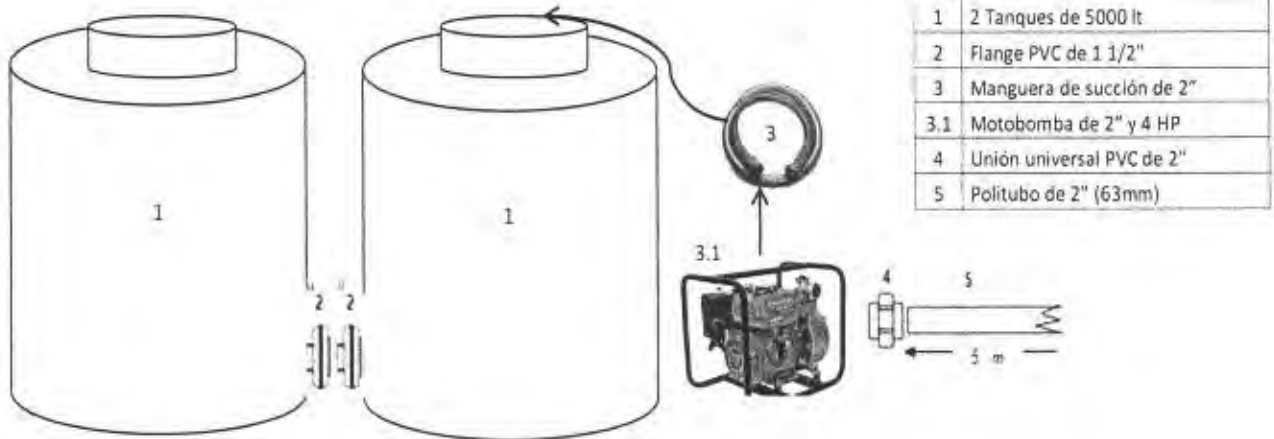
Ronald Morales



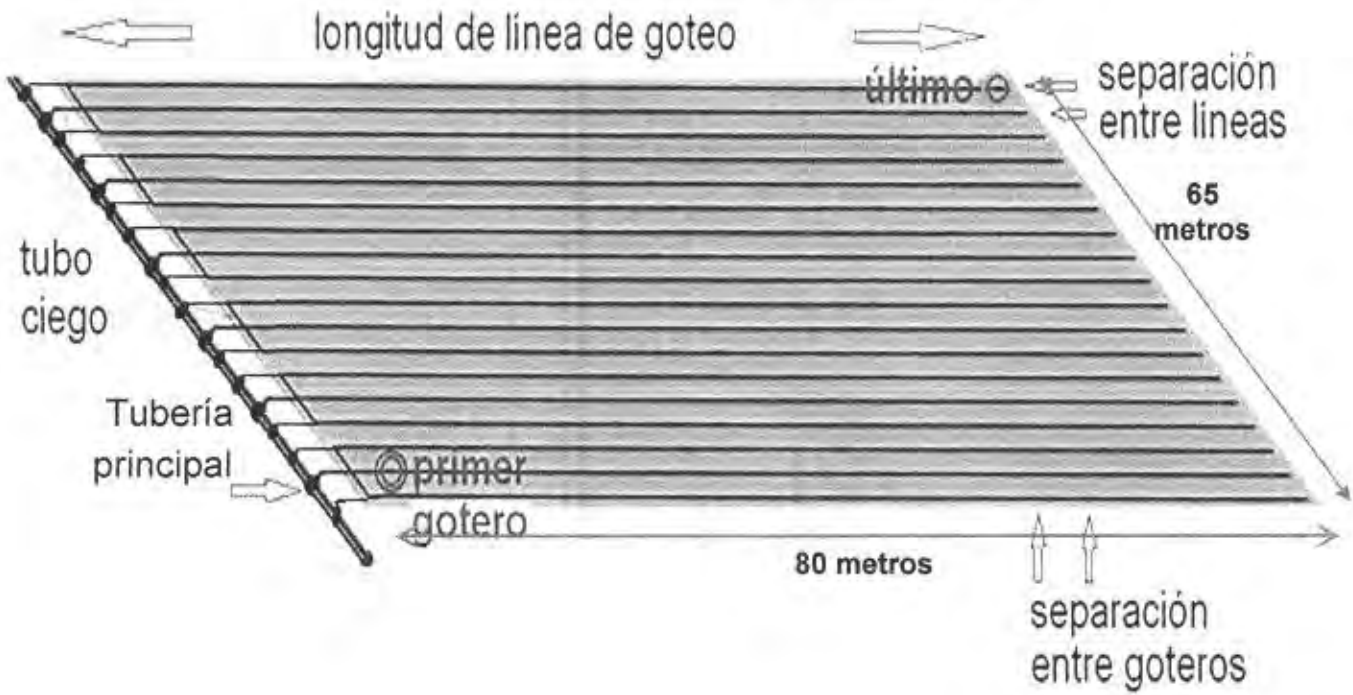
Dolma Cuentas Gonzales
Dolma Cuentas Gonzales
 SECRETARIA GENERAL
 COMUNIDAD CHIHUACATO

ESQUEMA PRELIMINAR DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO – OPP CHIHUACATO

TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE 5000 LITROS



ESQUEMA PROPUESTO DEL RIEGO PARCELARIO POR GOTEO





REPUBLICA BOLIVIANA DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

La Paz, 06 de abril de 2021

Cite: OF/INFRARIEGO/UOD-PAR II/LP/N°110- LPZ-0252-4-147-3

Señor(es):

Dolmia Cuentas Gonzales

Presidente

Comité de administración localidad Comunidad Chihuacato

Presente. -

Ref.: NO OBJECCION A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

De nuestra consideración:

En atención a solicitud del inicio del proceso, en la que solicita la **NO OBJECCION** a las especificaciones técnicas, para la adquisición de Kit de riego por goteo para parcela de 2400 m² presentada por la OPP;

"Comunidad CHIHUACATO: Producción y Comercialización de Apio."

Al respecto, debo informarle que luego de haber revisado la documentación pertinente a las especificaciones técnicas para la adquisición de Kit de riego por goteo para parcela de 2400 m², la unidad operativa departamental La Paz, en cumplimiento al manual de adquisiciones y contrataciones del Proyecto de Alianzas Rurales, otorga la **NO OBJECCION** a las especificaciones técnicas para dicho proceso y así de este modo continuar con su curso legal que corresponda, conforme establecen las disposiciones normativas...

Sin otro particular, saludo a ustedes.

Atentamente,

cc: Arch.
DPF/esv


Edmundo Saravia Vargas
D.F. OF INFRARIEGO/UOD-PAR II
MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS
LA PAZ - BOLIVIA



ESPECIFICACIONES TECNICAS

TUBO PVC DE 4" Y 6m DE LONGITUD (aducción)

i. ESPECIFICACION TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS:	UNIDAD	CANTIDAD
<p>TUBO PVC DE 4" Y 6m DE LONGITUD (aducción)</p> <p>Uso: Para riego</p> <p>Material: Poli Cloruro de Vinilo</p> <p>Diámetro: 4" (pulgadas)</p> <p>Largo: 6 m.</p> <p>Presentación: 6m cada uno</p>	m	24
<p>ii. PLAN DE ENTREGA:</p>		
<p>Lugar de entrega será en la comunidad de Chihuacato del municipio de Sapahaquí de la provincia Loayza.</p> <p>La adjudicación y posterior entrega será por el total de la cantidad solicitada.</p> <p>El plazo para la entrega será acordada entre la OPP y el Proveedor previa propuesta presentada.</p>		
<p>iii. GARANTIA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS:</p>		
<p>El proveedor deberá brindar como servicios adicionales la capacitación e instalación, operación, mantenimiento y manejo de los equipos.</p>		
<p>El proveedor deberá presentar Garantía de equipos por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínimo de 1 año.</p>		
<p>Contar con factura y disponibilidad en stock.</p>		
<p>Indicar marca y procedencia o certificación de origen</p>		
<p>Validez de la oferta mínima 90 días</p>		

Chihuacato, 31 de Marzo del 2021

Ronald Morales
 Ronald Morales



Dolma Cuentas Gonzales
 Dolma Cuentas Gonzales
 SECRETARIA GENERAL
 COMUNIDAD 5 CHIHUACA

Chihuahacato, 31 de Marzo del 2021

Señor:

Ing. David Pari Flores

OPERADOR DEPARTAMENTAL EMPODERAR LA PAZ

PROYECTO ALIANZAS RURALES

Presente:



Ref. SOLICITUD DE NO OBJECION A LAS
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE TUBO PVC DE 4" Y 6
M DE LONGITUD (aducción)

Señor Ing.

Como responsable de la comunidad Chihuahacato, saludo a usted con la mayor atención a través de la presente, remito especificaciones técnicas de la **Comunidad Chihuahacato**, con código **LPZ-0252-4-147-3** para realizar la adquisición de Tubo PVC de 4" y 6 m. de longitud (aducción), para la correspondiente producción de Apio que se encuentra programado en el hito para lo cual solicito la no objeción.

Sin otro particular saludo a usted.

Atentamente,

Ronald Morales
Ronald Morales



Dolma Cuentas Gonzales
Dolma Cuentas Gonzales
SECRETARIA GENERAL
COMUNIDAD CHIHUACATO



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

La Paz, 06 de abril de 2021

Cite: OF/INFRARIEGO/UOD-PAR II/LP/N°111- LPZ-0252-4-147-3

Señor(es):

Gladys Placida Ortega Calle

Presidente

Comité de administración localidad Comunidad Chihuacato

Presente, -

Ref.: NO OBJECION A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

De nuestra consideración:

En atención a solicitud del inicio del proceso, en la que solicita la **NO OBJECIÓN** a las especificaciones técnicas, para la adquisición de Tubo PVC de 4" y 6 m. de longitud (aducción) presentada por la OPP:

"Comunidad CHIHUACATO: Producción y Comercialización de Apio."

Al respecto, debo informarle que luego de haber revisado la documentación pertinente a las especificaciones técnicas para la adquisición de Tubo PVC de 4" y 6 m. de longitud (aducción), la unidad operativa departamental La Paz, en cumplimiento al manual de adquisiciones y contrataciones del Proyecto de Alianzas Rurales, otorga la **NO OBJECIÓN** a las especificaciones técnicas para dicho proceso y así de este modo continuar con su curso legal que corresponda, conforme establecen las disposiciones normativas..

Sin otro particular, saludo a ustedes.

Atentamente,

cc. Arch.
DPF/esv

