

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



programa
EMPODERAR

**PROYECTO
ALIANZAS RURALES II**

MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

PROGRAMA EMPODERAR

**PROYECTO DE ALIANZA RURALES II – PAR II – FA
COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI
SOLICITUD DE COTIZACIONES (SC)**

La **Comunidad Santa Rosa Cuchilluni**, en el marco del Plan de Alianzas de “**Producción y comercialización de durazno y pelón de la comunidad Santa Rosa Cuchilluni**”, financiado por el Proyecto de Alianzas Rurales PAR II FA, invita a potenciales proveedores a presentar ofertas para la adquisición de:

REFERENCIA	ITEM	CANT.	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES	PRECIO REF.
SC-01 PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO	1	6	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 1 (640 m2)	32.017,68
	2	5	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 2 (1060 m2)	31.781,40
	3	2	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 3 (1360 m2)	13.155,24
	4	3	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 4 (1480 m2)	21.529,08
	5	3	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 5 (1560 m2)	21.529,08
	6	2	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 6 (2950 m2)	20.056,56
SC-02 MOTOPULVERIZADORA, MOCHILA ASPERSORA MANUAL E INDUMENTARIA DE PROTECCIÓN	1	12	Piezas	Motopulverizadora	60.000,00
	2	13	Piezas	Mochila aspersora manual	6.500,00
	3	25	Juegos	Indumentaria de protección	12.500,00
SC-03 TIJERAS DE PODAR	1	15	Piezas	Tijera de podar Grande (modelo 2)	9.750,00
	2	18	Piezas	Tijera de podar Mediano (modelo 4)	9.900,00

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., mayor información al celular 77128174.

Las cotizaciones deberán ser presentadas en sobre cerrado en la dirección detallada abajo, a más tardar a horas **15:00 del 19 de julio de 2021**. Las cotizaciones que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. No se recibirán cotizaciones electrónicas. Los sobres cerrados con las cotizaciones deberán ser presentadas en la siguiente dirección:

Señores:

Comunidad Santa Rosa Cuchilluni

Calle Arenales N° 90 de la localidad de Camargo

Camargo – Bolivia

Ref. : SC – 0...[insertar N° de Referencia] “ADQUISICIÓN DE[insertar el nombre de referencia]”

Santa Rosa de Cuchilluni, 12 de julio de 2021

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

CODIGO: PSI-0119-4-169-3

SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE NO CONSULTORÍA (SC)

**REF: SC-01 PROVISION E INSTALACION DE RIEGO
POR GOTEO**

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES
1	6	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 1 (640 m2)
2	5	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 2 (1060 m2)
3	2	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 3 (1360 m2)
4	3	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 4 (1480 m2)
5	3	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 5 (1560 m2)
6	2	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 6 (2950 m2)

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

PROYECTO DE ALIANZAS RURALES II COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES

Santa Rosa de Cuchilluni, 12 de julio de 2021

Señores:.....

1. La Organización de pequeños productores, **COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI**, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto Alianzas Rurales II (PAR II), para la ejecución del Plan de Alianzas “**Producción y comercialización de durazno y pelón de la comunidad Santa Rosa Cuchilluni**”.
2. La Organización de pequeños productores, “**COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI del municipio Camargo**”, le invita a presentar cotizaciones para proveer el (o los) bien(es) indicados en el anexo adjunto.

Ref.: SC-01 PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO.

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES
1	6	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 1 (640 m2)
2	5	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 2 (1060 m2)
3	2	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 3 (1360 m2)
4	3	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 4 (1480 m2)
5	3	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 5 (1560 m2)
6	2	Kits	Provisión e instalación de riego por goteo Kit 6 (2950 m2)

Forma de adjudicación: Por el precio menor y por el total de la oferta.

3. **PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.** Las cotizaciones deberán ser recibidas por el Comprador en las oficinas de EMPODERAR – PAR Camargo, ubicada en Calle Arenales N° 90 de la localidad de Camargo, hasta Horas **15:00 del 19 de julio de 2021**, en sobre cerrado.

Señores:

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Calle Arenales N° 90 de la localidad de Camargo

Camargo – Bolivia

Ref.: SC-01 PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO

4. DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS PROPONENTES

La propuesta deberá ser presentada con los siguientes documentos:

DP-1 Carta de Presentación a nombre de la **COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI**, indicando la oferta total y validez de la propuesta. Dicha carta debe ser firmada por el representante legal.

DP-2 Formulario de Identificación del Proponente, adjuntando en copia simple:

- Testimonio de Constitución de la empresa (Si corresponde).
- Poder del Representante Legal de la empresa licitante, con atribuciones para presentar propuestas (ofertas o cotizaciones) y suscribir contratos (Si corresponde).
- Cédula de identidad del Representante Legal.
- Certificado de registro en Impuestos Nacionales (Número de Identificación Tributaria).
- Registro en Fundempresa

DP-3 Formulario de Cotización, describiendo las especificaciones ofertadas, la cual debe contemplar la marca y la procedencia.

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

5. PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:

Las cotizaciones deben ser válidas por un periodo de **Sesenta (60) días** a partir de la fecha 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 solicitud de pago por escrito, adjuntando factura comercial y el pago se realizará mediante cheque a nombre del proveedor, cuando procedan los bienes entregados y los servicios realizados.

Atentamente

Sr. Francisco Rocabado Cortez

PRESIDENTE

COMITE DE ADMINISTRACION

Se adjunta: Especificaciones técnicas

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO KIT 1 (0.0640 has)		UNIDAD	CANTIDAD	
N°	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	KITS	6	
LATERAL					
1	MANGUERA CIEGA	Descripción General	Tubería de riego lisa o ciega para pinchar	ml	2400
		Presión nominal	≥ 4 bar		
		Espesor	≥ 1.2 mm		
		Diámetro nominal	16 mm		
		Material de	polietileno de baja densidad		
ACCESORIOS DEL LATERAL					
1	GOMA BILABIAL	Descripción General	Accesorio que permite el acople de las líneas laterales sobre la línea secundaria.	pieza	60
		Diámetro nominal	16 mm		
		Material	Goma		
2	CONECTORES	Descripción general	accesorio de acople de línea de riego	pieza	60
		Diámetro	16 mm		
		Material	Polipropileno reforzado		
3	MINIVALVULA	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	60
		Diámetro nominal	16 mm		
		Tipo	bola		
		Presión	$\geq 0,5$ bar		
		Material	Polipropileno reforzado		
4	FINAL DE RIEGO	Descripción General	Sellador para final del lateral	pieza	60
		Diámetro	16 mm		
		Conexión	Presión		
		Material de	Polipropileno reforzado		
TUBERIA TERCIARIA					
1	POLITUBO BICAPA 1.5"	Descripción General	Tubería para conexión	ml	180
		Presión de trabajo	≥ 4.7 bar		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Espesor de pared	≥ 3.56 mm		
		Material	polietileno de alta densidad		
2	CODDO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	6
		Clase	E-40		
		Conexión	Rosca H		
		Diámetro	1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
3	NIPLE	Descripción general	Accesorio que sirve para empalmar dos tuberías	pieza	12
		Clase	E-40		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Diámetro nominal 1.5"		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
4	CUPLA	Descripción General Accesorio de conexión de tuberías	pieza	12
		Diámetro E-40		
		Conexión 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
5	TAPON	Descripción General Accesorio para fin de línea	pieza	6
		Diámetro 1.5 "		
		Conexión Rosca H		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
ACCESORIOS SEGUNDARIA				
1	TEE	Descripción general Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	6
		Clase E-40		
		Diámetro nominal 2"a 1.5"		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
2	LLAVE DE PASO	Descripción general Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	6
		Clase E-40		
		Diámetro nominal 2"		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
3	LLAVE DE PASO	Descripción general Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	6
		Clase E-40		
		Diámetro nominal 1.5"		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
4	COLLARIN	Descripción General Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	6
		Conexión Rosca H		
		Medida diámetros 2" a 1.5"		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
5	REDUCCION	Descripción General Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	6
		Clase E-40		
		Diámetro 2" a 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
CABEZAL 1.5"				
1	TUBERIA	Descripción general Tubería para conexión para armado de cabezal	ml	18
		Clase E-40		
		Diámetro nominal 1.5"		
		Espesor de la pared mínimo ≥ 3.95 mm		
		Presión de trabajo ≥ 23.26 bar		
		Material Policloruro de Vinilo (PVC)		
2	CODO	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	12
		Clase E-40		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Conexión Rosca H		
		Diámetro 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
3	TEE	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	6
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro nominal 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
4	CUELLERA PLASTICA CON PERNOS	Descripción General Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	12
		Conexión Rosca H		
		Medida diámetros 1.5" a 3/4"		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
5	TUBERIA	Descripción General Tubería para conexión	ml	3
		Clase E-40		
		Diámetro nominal 3/4"		
		Espesor de la pared mínimo $\geq 3,15$ mm		
		Presión de trabajo ≥ 33.75 Kg/cm ²		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
6	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	6
		Conexión Rosca H		
		Clase E-40		
		Tipo Bola		
		Diámetro 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
7	CODO	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección de dirección 90°	pieza	12
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
8	UNION UNIVERSAL	Descripción General Accesorio para conexión mecánica tipo enchufe universal	pieza	6
		Conexión Rosca H		
		Clase E-40		
		Diámetro 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
9	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	12
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
10	VENTURI	Descripción General Inyector de fertilizante mediante el sistema Venturi de aspiración	pieza	6
		Conexión Rosca M		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Diámetro nominal 3/4"		
		Accesorios Filtro de pie, juego de boquillas, línea de succión y caudalímetro		
		Material Polipropileno		
11	VALVULA DE AIRE	Descripción General Válvula para sacar el aire de la tubería	pieza	6
		Diámetro nominal 1"		
		Conexión Rosca M		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
12	MANOMETRO	Descripción General Indicador de presión del sistema de riego, con glicerina	pieza	6
		Relleno de líquido amortiguador (glicerina) mínimo de 99%		
		Diámetro 1/4"		
		Presión de servicio >=12 bar		
		Conexión NPT Rosca M 1/4"		
		Accesorios Cupla Tupi 1/4" .		
		Material del cuerpo Acero inoxidable		
13	FILTRO DE ANILLA	Descripción General Sistema de filtrado con gran número de puntos de retención de sólidos	pieza	6
		Caudal >=25 m3/h.		
		Anillas interiores >=120 mesh		
		Presión de trabajo >=10 atm		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
14	REDUCCION	Descripción General Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	6
		Clase E-40		
		Diámetro 1.5" a 1"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
15	UNION UNIVERSAL	Descripción General Accesorio de conexión de tuberías	pieza	6
		Clase E-40		
		Diámetro 1.5"		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
16	NIPLE	Descripción General Accesorio de conexión de tuberías	pieza	30
		Clase E-40		
		Presión de trabajo >=10 bar		
		Diámetro nominal 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
EMISORES DE RIEGO				
1	GOTEROS	Descripción General Emisor de riego regulable y desarmable	pieza	1560
		Presión de Trabajo >= 0.5 bar		
		Diámetro de acción >= 50 cm		
		Caudal regulable >= 0 a 70 l/h		
		Material polipropileno (PP)		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

ITEM	PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO KIT 2 (0.1060 has)		UNIDAD	CANTIDAD	
N°	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	KITS	5	
LATERAL					
1	MANGUERA CIEGA	Descripción General	Tubería de riego lisa o ciega para pinchar	ml	2600
		Presión nominal	≥ 4 bar		
		Espesor	≥ 1.2 mm		
		Diámetro nominal	16 mm		
		Material de	polietileno de baja densidad		
ACCESORIOS DEL LATERAL					
1	GOMA BILABIAL	Descripción General	Accesorio que permite el acople de las líneas laterales sobre la línea secundaria.	pieza	65
		Diámetro nominal	16 mm		
		Material	Goma		
2	CONECTORES	Descripción general	accesorio de acople de línea de riego	pieza	65
		Diámetro	16 mm		
		Material	Polipropileno reforzado		
3	MINIVALVULA	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	65
		Diámetro nominal	16 mm		
		Tipo	bola		
		Presión	$\geq 0,5$ bar		
		Material	Polipropileno reforzado		
4	FINAL DE RIEGO	Descripción General	Sellador para final del lateral	pieza	65
		Diámetro	16 mm		
		Conexión	Presión		
		Material de	Polipropileno reforzado		
TUBERIA TERCARIA					
1	POLITUBO BICAPA 1.5"	Descripción General	Tubería para conexión	ml	200
		Presión de trabajo	≥ 4.7 bar		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Espesor de pared	≥ 3.56 mm		
		Material	polietileno de alta densidad		
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	5
		Clase	E-40		
		Conexión	Rosca H		
		Diámetro	1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
3	NIPLE	Descripción general	Accesorio que sirve para empalmar dos tuberías	pieza	10
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	1.5"		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
4	CUPLA	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías	pieza	10
		Diámetro	E-40		
		Conexión	1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
5	TAPON	Descripción General	Accesorio para fin de línea	pieza	5
		Diámetro	1.5 "		
		Conexión	Rosca H		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
ACCESORIOS SEGUNDARIA					
1	TEE	Descripción general	Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	5
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	2"a 1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
2	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	5
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	2"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
3	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	5
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
4	COLLARIN	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	5
		Conexión	Rosca H		
		Medida diámetros	2" a 1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
5	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	5
		Clase	E-40		
		Diámetro	2" a 1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
CABEZAL 1.5"					
1	TUBERIA	Descripción general	Tubería para conexión para armado de cabezal	ml	15
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Espesor de la pared mínimo	>=3.95 mm		
		Presión de trabajo	>= 23.26 bar		
		Material	Policloruro de Vinilo (PVC)		
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	10
		Clase	E-40		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Conexión Rosca H		
		Diámetro 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
3	TEE	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	5
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro nominal 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
4	CUELLERA PLASTICA CON PERNOS	Descripción General Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	10
		Conexión Rosca H		
		Medida diámetros 1.5" a 3/4"		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
5	TUBERIA	Descripción General Tubería para conexión	ml	2.5
		Clase E-40		
		Diámetro nominal 3/4"		
		Espesor de la pared mínimo $\geq 3,15$ mm		
		Presión de trabajo ≥ 33.75 Kg/cm ²		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
6	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	5
		Conexión Rosca H		
		Clase E-40		
		Tipo Bola		
		Diámetro 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
7	CODO	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección de dirección 90°	pieza	10
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
8	UNION UNIVERSAL	Descripción General Accesorio para conexión mecánica tipo enchufe universal	pieza	5
		Conexión Rosca H		
		Clase E-40		
		Diámetro 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
9	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	10
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
10	VENTURI	Descripción General Inyector de fertilizante mediante el sistema Venturi de aspiración	pieza	5
		Conexión Rosca M		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Diámetro nominal	3/4"		
		Accesorios	Filtro de pie, juego de boquillas, línea de succión y caudalímetro		
		Material	Polipropileno		
11	VALVULA DE AIRE	Descripción General	Válvula para sacar el aire de la tubería	pieza	5
		Diámetro nominal	1"		
		Conexión	Rosca M		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
12	MANOMETRO	Descripción General	Indicador de presión del sistema de riego, con glicerina	pieza	5
		Relleno de líquido amortiguador (glicerina) mínimo de	99%		
		Diámetro	1/4"		
		Presión de servicio	>=12 bar		
		Conexión NPT	Rosca M 1/4"		
		Material del cuerpo	Acero inoxidable		
13	FILTRO DE ANILLA	Descripción General	Sistema de filtrado con gran número de puntos de retención de sólidos	pieza	5
		Caudal	>=25 m3/h.		
		Anillas interiores	>=120 mesh		
		Presión de trabajo	>=10 atm		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
14	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	5
		Clase	E-40		
		Diámetro	1.5" a 1"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
15	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías	pieza	5
		Clase	E-40		
		Diámetro	1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
16	NIPLE	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías	pieza	25
		Clase	E-40		
		Presión de trabajo	>=10 bar		
		Diámetro nominal	3/4"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
EMISORES DE RIEGO					
1	GOTEROS	Descripción General	Emisor de riego regulable y desarmable	pieza	1690
		Presión de Trabajo	>= 0.5 bar		
		Diámetro de acción	>= 50 cm		
		Caudal regulable	>= 0 a 70 l/h		
		Material	polipropileno (PP)		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

ITEM	PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO KIT 3 (0.1360 has)		UNIDAD	CANTIDAD
N°	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	KITS	2
LATERAL				
1	MANGUERA CIEGA	Descripción General Tubería de riego lisa o ciega para pinchar	ml	1200
		Presión nominal ≥ 4 bar		
		Espesor ≥ 1.2 mm		
		Diámetro nominal 16 mm		
		Material de polietileno de baja densidad		
ACCESORIOS DEL LATERAL				
1	GOMA BILABIAL	Descripción General Accesorio que permite el acople de las líneas laterales sobre la línea secundaria.	pieza	30
		Diámetro nominal 16 mm		
		Material Goma		
2	CONECTORES	Descripción general accesorio de acople de línea de riego	pieza	30
		Diámetro 16 mm		
		Material Polipropileno reforzado		
3	MINIVALVULA	Descripción General Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	30
		Diámetro nominal 16 mm		
		Tipo bola		
		Presión $\geq 0,5$ bar		
		Material Polipropileno reforzado		
4	FINAL DE RIEGO	Descripción General Sellador para final del lateral	pieza	30
		Diámetro 16 mm		
		Conexión Presión		
		Material de Polipropileno reforzado		
TUBERIA TERCIARIA				
1	POLITUBO BICAPA 1.5"	Descripción General Tubería para conexión	ml	90
		Presión de trabajo ≥ 4.7 bar		
		Diámetro nominal 1.5"		
		Espesor de pared ≥ 3.56 mm		
		Material polietileno de alta densidad		
2	CODO	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	2
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro 1.5"		
3	NIPLE	Descripción general Accesorio que sirve para empalmar dos tuberías	pieza	4
		Clase E-40		
		Diámetro nominal 1.5"		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
4	CUPLA	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías	pieza	4
		Diámetro	E-40		
		Conexión	1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
5	TAPON	Descripción General	Accesorio para fin de línea	pieza	2
		Diámetro	1.5 "		
		Conexión	Rosca H		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
ACCESORIOS SEGUNDARIA					
1	TEE	Descripción general	Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	2
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	2"a 1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
2	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	2
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	2"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
3	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	2
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
4	COLLARIN	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	2
		Conexión	Rosca H		
		Medida diámetros	2" a 1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
5	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	2
		Clase	E-40		
		Diámetro	2" a 1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
CABEZAL 1.5"					
1	TUBERIA	Descripción general	Tubería para conexión para armado de cabezal	ml	6
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Espesor de la pared mínimo	>=3.95 mm		
		Presión de trabajo	>= 23.26 bar		
		Material	Policloruro de Vinilo (PVC)		
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	4

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
3	TEE	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	2
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro nominal 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
4	CUELLERA PLASTICA CON PERNOS	Descripción General Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	4
		Conexión Rosca H		
		Medida diámetros 1.5" a 3/4"		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
5	TUBERIA	Descripción General Tubería para conexión	ml	1
		Clase E-40		
		Diámetro nominal 3/4"		
		Espesor de la pared mínimo $\geq 3,15$ mm		
		Presión de trabajo ≥ 33.75 Kg/cm ²		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
6	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	2
		Conexión Rosca H		
		Clase E-40		
		Tipo Bola		
		Diámetro 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
7	CODO	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección de dirección 90°	pieza	4
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
8	UNION UNIVERSAL	Descripción General Accesorio para conexión mecánica tipo enchufe universal	pieza	2
		Conexión Rosca H		
		Clase E-40		
		Diámetro 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
9	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	4
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro 3/4"		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
10	VENTURI	Descripción General	Inyector de fertilizante mediante el sistema Venturi de aspiración	pieza	2
		Conexión	Rosca M		
		Diámetro nominal	3/4"		
		Accesorios	Filtro de pie, juego de boquillas, línea de succión y caudalímetro		
		Material	Polipropileno		
11	VALVULA DE AIRE	Descripción General	Válvula para sacar el aire de la tubería	pieza	2
		Diámetro nominal	1"		
		Conexión	Rosca M		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
12	MANOMETRO	Descripción General	Indicador de presión del sistema de riego, con glicerina	pieza	2
		Relleno de líquido amortiguador (glicerina) mínimo de	99%		
		Diámetro	1/4"		
		Presión de servicio	>=12 bar		
		Conexión NPT	Rosca M 1/4"		
		Material del cuerpo	Acero inoxidable		
13	FILTRO DE ANILLA	Descripción General	Sistema de filtrado con gran número de puntos de retención de sólidos	pieza	2
		Caudal	>=25 m3/h.		
		Anillas interiores	>=120 mesh		
		Presión de trabajo	>=10 atm		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
14	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	2
		Clase	E-40		
		Diámetro	1.5" a 1"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
15	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías	pieza	2
		Clase	E-40		
		Diámetro	1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
16	NIPLE	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías	pieza	10
		Clase	E-40		
		Presión de trabajo	>=10 bar		
		Diámetro nominal	3/4"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
EMISORES DE RIEGO					
1	GOTEROS	Descripción General	Emisor de riego regulable y desarmable	pieza	780
		Presión de Trabajo	>= 0.5 bar		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Diámetro de acción >= 50 cm		
		Caudal regulable >= 0 a 70 l/h		
		Material polipropileno (PP)		

ITEM	PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO KIT 4 (0.1480 has)		UNIDAD	CANTIDAD
N°	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	KITS	3
LATERAL				
1	MANGUERA CIEGA	Descripción General Tubería de riego lisa o ciega para pinchar	ml	2040
		Presión nominal >= 4 bar		
		Espesor >=1.2 mm		
		Diámetro nominal 16 mm		
		Material de polietileno de baja densidad		
ACCESORIOS DEL LATERAL				
1	GOMA BILABIAL	Descripción General Accesorio que permite el acople de las líneas laterales sobre la línea secundaria.	pieza	51
		Diámetro nominal 16 mm		
		Material Goma		
2	CONECTORES	Descripción general accesorio de acople de línea de riego	pieza	51
		Diámetro 16 mm		
		Material Polipropileno reforzado		
3	MINIVALVULA	Descripción General Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	51
		Diámetro nominal 16 mm		
		Tipo bola		
		Presión >=0,5 bar		
4	FINAL DE RIEGO	Descripción General Sellador para final del lateral	pieza	51
		Diámetro 16 mm		
		Conexión Presión		
		Material de Polipropileno reforzado		
TUBERIA TERCIARIA				
1	POLITUBO BICAPA 1.5"	Descripción General Tubería para conexión	ml	150
		Presión de trabajo >= 4.7 bar		
		Diámetro nominal 1.5"		
		Espesor de pared >= 3.56 mm		
		Material polietileno de alta densidad		
2	CODO	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	3
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

3	NIPLE	Descripción general	Accesorio que sirve para empalmar dos tuberías	pieza	6
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
4	CUPLA	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías	pieza	6
		Diámetro	E-40		
		Conexión	1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
5	TAPON	Descripción General	Accesorio para fin de línea	pieza	3
		Diámetro	1.5 "		
		Conexión	Rosca H		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
ACCESORIOS SEGUNDARIA					
1	TEE	Descripción general	Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	3
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	2"a 1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
2	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	3
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	2"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
3	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	3
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
4	COLLARIN	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	3
		Conexión	Rosca H		
		Medida diámetros	2" a 1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
5	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	3
		Clase	E-40		
		Diámetro	2" a 1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
CABEZAL 1.5"					
1	TUBERIA	Descripción general	Tubería para conexión para armado de cabezal	ml	9
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Espesor de la pared mínimo	>=3.95 mm		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Presión de trabajo >= 23.26 bar		
		Material Policloruro de Vinilo (PVC)		
2	CODO	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	6
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
3	TEE	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	3
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro nominal 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
4	CUELLERA PLASTICA CON PERNOS	Descripción General Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	6
		Conexión Rosca H		
		Medida diámetros 1.5" a 3/4"		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
5	TUBERIA	Descripción General Tubería para conexión	ml	1.5
		Clase E-40		
		Diámetro nominal 3/4"		
		Espesor de la pared mínimo >= 3,15 mm		
		Presión de trabajo >= 33.75 Kg/cm2		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
6	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	3
		Conexión Rosca H		
		Clase E-40		
		Tipo Bola		
		Diámetro 1.5"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
7	CODO	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección de dirección 90°	pieza	6
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
8	UNION UNIVERSAL	Descripción General Accesorio para conexión mecánica tipo enchufe universal	pieza	3
		Conexión Rosca H		
		Clase E-40		
		Diámetro 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

9	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	3
		Clase	E-40		
		Conexión	Rosca H		
		Diámetro	3/4"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
10	VENTURI	Descripción General	Inyector de fertilizante mediante el sistema Venturi de aspiración	pieza	3
		Conexión	Rosca M		
		Diámetro nominal	3/4"		
		Accesorios	Filtro de pie, juego de boquillas, línea de succión y caudalímetro		
		Material	Polipropileno		
11	VALVULA DE AIRE	Descripción General	Válvula para sacar el aire de la tubería	pieza	3
		Diámetro nominal	1"		
		Conexión	Rosca M		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
12	MANOMETRO	Descripción General	Indicador de presión del sistema de riego, con glicerina	pieza	3
		Relleno de líquido amortiguador (glicerina) mínimo de	99%		
		Diámetro	1/4"		
		Presión de servicio	>=12 bar		
		Conexión NPT	Rosca M 1/4"		
		Material del cuerpo	Acero inoxidable		
13	FILTRO DE ANILLA	Descripción General	Sistema de filtrado con gran número de puntos de retención de sólidos	pieza	3
		Caudal	>=25 m ³ /h.		
		Anillas interiores	>=120 mesh		
		Presión de trabajo	>=10 atm		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
14	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	3
		Clase	E-40		
		Diámetro	1.5" a 1"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
15	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías	pieza	3
		Clase	E-40		
		Diámetro	1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
16	NIPLE	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías	pieza	15
		Clase	E-40		
		Presión de trabajo	>=10 bar		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Diámetro nominal 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
EMISORES DE RIEGO				
1	GOTEROS	Descripción General Emisor de riego regulable y desarmable	pieza	1326
		Presión de Trabajo ≥ 0.5 bar		
		Diámetro de acción ≥ 50 cm		
		Caudal regulable ≥ 0 a 70 l/h		
		Material polipropileno (PP)		

ITEM	PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO KIT 5 (0.1560 has)		UNIDAD	CANTIDAD
N°	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	KITS	3
LATERAL				
1	MANGUERA CIEGA	Descripción General Tubería de riego lisa o ciega para pinchar	ml	2280
		Presión nominal ≥ 4 bar		
		Espesor ≥ 1.2 mm		
		Diámetro nominal 16 mm		
		Material de polietileno de baja densidad		
ACCESORIOS DEL LATERAL				
1	GOMA BILABIAL	Descripción General Accesorio que permite el acople de las líneas laterales sobre la línea secundaria.	pieza	57
		Diámetro nominal 16 mm		
		Material Goma		
2	CONECTORES	Descripción general accesorio de acople de línea de riego	pieza	57
		Diámetro 16 mm		
		Material Polipropileno reforzado		
3	MINIVALVULA	Descripción General Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	57
		Diámetro nominal 16 mm		
		Tipo bola		
		Presión $\geq 0,5$ bar		
4	FINAL DE RIEGO	Descripción General Sellador para final del lateral	pieza	57
		Diámetro 16 mm		
		Conexión Presión		
		Material de Polipropileno reforzado		
TUBERIA TERCIARIA				
1	POLITUBO BICAPA 1.5"	Descripción General Tubería para conexión	ml	180
		Presión de trabajo ≥ 4.7 bar		
		Diámetro nominal 1.5"		
		Espesor de pared ≥ 3.56 mm		
		Material polietileno de alta densidad		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	3
		Clase	E-40		
		Conexión	Rosca H		
		Diámetro	1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
3	NIPLE	Descripción general	Accesorio que sirve para empalmar dos tuberías	pieza	6
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
4	CUPLA	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías	pieza	6
		Diámetro	E-40		
		Conexión	1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
5	TAPON	Descripción General	Accesorio para fin de línea	pieza	3
		Diámetro	1.5 "		
		Conexión	Rosca H		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
ACCESORIOS SEGUNDARIA					
1	TEE	Descripción general	Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	3
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	2"a 1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
2	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	3
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	2"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
3	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	3
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
4	COLLARIN	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	3
		Conexión	Rosca H		
		Medida diámetros	2" a 1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
5	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	3
		Clase	E-40		
		Diámetro	2" a 1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

CABEZAL 1.5"					
1	TUBERIA	Descripción general	Tubería para conexión para armado de cabezal	ml	9
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Espesor de la pared mínimo	>=3.95 mm		
		Presión de trabajo	>= 23.26 bar		
	Material	Policloruro de Vinilo (PVC)			
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	6
		Clase	E-40		
		Conexión	Rosca H		
		Diámetro	1.5"		
	Material	Policloruro de vinilo (PVC)			
3	TEE	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	3
		Clase	E-40		
		Conexión	Rosca H		
		Diámetro nominal	1.5"		
	Material	Policloruro de vinilo (PVC)			
4	CUELLERA PLASTICA CON PERNOS	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	6
		Conexión	Rosca H		
		Medida diámetros	1.5" a 3/4"		
	Material de	Policloruro de vinilo (PVC)			
5	TUBERIA	Descripción General	Tubería para conexión	ml	1.5
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	3/4"		
		Espesor de la pared mínimo	>= 3,15 mm		
		Presión de trabajo	>= 33.75 Kg/cm2		
	Material de	Policloruro de vinilo (PVC)			
6	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	3
		Conexión	Rosca H		
		Clase	E-40		
		Tipo	Bola		
		Diámetro	1.5"		
	Material	Policloruro de vinilo (PVC)			
7	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección de dirección 90°	pieza	6
		Clase	E-40		
		Conexión	Rosca H		
		Diámetro	3/4"		
	Material	Policloruro de vinilo (PVC)			

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

8	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio para conexión mecánica tipo enchufe universal	pieza	3
		Conexión	Rosca H		
		Clase	E-40		
		Diámetro	3/4"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
9	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	3
		Clase	E-40		
		Conexión	Rosca H		
		Diámetro	3/4"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
10	VENTURI	Descripción General	Inyector de fertilizante mediante el sistema Venturi de aspiración	pieza	3
		Conexión	Rosca M		
		Diámetro nominal	3/4"		
		Accesorios	Filtro de pie, juego de boquillas, línea de succión y caudalímetro		
		Material	Polipropileno		
11	VALVULA DE AIRE	Descripción General	Válvula para sacar el aire de la tubería	pieza	3
		Diámetro nominal	1"		
		Conexión	Rosca M		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
12	MANOMETRO	Descripción General	Indicador de presión del sistema de riego, con glicerina	pieza	3
		Relleno de líquido amortiguador (glicerina) mínimo de	99%		
		Diámetro	1/4"		
		Presión de servicio	>=12 bar		
		Conexión NPT	Rosca M 1/4"		
		Material del cuerpo	Acero inoxidable		
13	FILTRO DE ANILLA	Descripción General	Sistema de filtrado con gran número de puntos de retención de sólidos	pieza	3
		Caudal	>=25 m3/h.		
		Anillas interiores	>=120 mesh		
		Presión de trabajo	>=10 atm		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
14	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	3
		Clase	E-40		
		Diámetro	1.5" a 1"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
15	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías	pieza	3
		Clase	E-40		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Diámetro 1.5"		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
16	NIPLE	Descripción General Accesorio de conexión de tuberías	pieza	15
		Clase E-40		
		Presión de trabajo >=10 bar		
		Diámetro nominal 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		

EMISORES DE RIEGO

1	GOTEROS	Descripción General Emisor de riego regulable y desarmable	pieza	1482
		Presión de Trabajo >= 0.5 bar		
		Diámetro de acción >= 50 cm		
		Caudal regulable >= 0 a 70 l/h		
		Material polipropileno (PP)		

ITEM	PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO KIT 6 (0.2950 has)		UNIDAD	CANTIDAD
N°	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	KITS	2

LATERAL

1	MANGUERA CIEGA	Descripción General Tubería de riego lisa o ciega para pinchar	ml	2100
		Presión nominal >= 4 bar		
		Espesor >=1.2 mm		
		Diámetro nominal 16 mm		
		Material de polietileno de baja densidad		

ACCESORIOS DEL LATERAL

1	GOMA BILABIAL	Descripción General Accesorio que permite el acople de las líneas laterales sobre la línea secundaria.	pieza	42
		Diámetro nominal 16 mm		
		Material Goma		
2	CONECTORES	Descripción general accesorio de acople de línea de riego	pieza	42
		Diámetro 16 mm		
		Material Polipropileno reforzado		
3	MINIVALVULA	Descripción General Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	42
		Diámetro nominal 16 mm		
		Tipo bola		
		Presión >=0,5 bar		
4	FINAL DE RIEGO	Descripción General Sellador para final del lateral	pieza	42
		Diámetro 16 mm		
		Conexión Presión		
		Material de Polipropileno reforzado		

TUBERIA TERCIARIA

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

1	POLITUBO BICAPA 1.5"	Descripción General	Tubería para conexión	ml	130
		Presión de trabajo	>= 4.7 bar		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Espesor de pared	>= 3.56 mm		
		Material	polietileno de alta densidad		
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	2
		Clase	E-40		
		Conexión	Rosca H		
		Diámetro	1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
3	NIPLE	Descripción general	Accesorio que sirve para empalmar dos tuberías	pieza	4
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
4	CUPLA	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías	pieza	4
		Diámetro	E-40		
		Conexión	1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
5	TAPON	Descripción General	Accesorio para fin de línea	pieza	2
		Diámetro	1.5 "		
		Conexión	Rosca H		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
ACCESORIOS SEGUNDARIA					
1	TEE	Descripción general	Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	2
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	2"a 1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
2	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	4
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	2"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
3	COLLARIN	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	2
		Conexión	Rosca H		
		Medida diámetros	2" a 1.5"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
4	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	2
		Clase	E-40		
		Diámetro	2" a 1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

CABEZAL 1.5"					
1	TUBERIA	Descripción general	Tubería para conexión para armado de cabezal	ml	6
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Espesor de la pared mínimo	>=3.95 mm		
		Presión de trabajo	>= 23.26 bar		
		Material	Policloruro de Vinilo (PVC)		
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	4
		Clase	E-40		
		Conexión	Rosca H		
		Diámetro	1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
3	TEE	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	2
		Clase	E-40		
		Conexión	Rosca H		
		Diámetro nominal	1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
4	CUELLERA PLASTICA CON PERNOS	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	4
		Conexión	Rosca H		
		Medida diámetros	1.5" a 3/4"		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
5	TUBERIA	Descripción General	Tubería para conexión	ml	1
		Clase	E-40		
		Diámetro nominal	3/4"		
		Espesor de la pared mínimo	>= 3,15 mm		
		Presión de trabajo	>= 33.75 Kg/cm2		
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)		
6	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	2
		Conexión	Rosca H		
		Clase	E-40		
		Tipo	Bola		
		Diámetro	1.5"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
7	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección de dirección 90°	pieza	4
		Clase	E-40		
		Conexión	Rosca H		
		Diámetro	3/4"		
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)		
8	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio para conexión mecánica tipo enchufe universal	pieza	2
		Conexión	Rosca H		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Clase E-40		
		Diámetro 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
9	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	2
		Clase E-40		
		Conexión Rosca H		
		Diámetro 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
10	VENTURI	Descripción General Inyector de fertilizante mediante el sistema Venturi de aspiración	pieza	2
		Conexión Rosca M		
		Diámetro nominal 3/4"		
		Accesorios Filtro de pie, juego de boquillas, línea de succión y caudalímetro		
		Material Polipropileno		
11	VALVULA DE AIRE	Descripción General Válvula para sacar el aire de la tubería	pieza	2
		Diámetro nominal 1"		
		Conexión Rosca M		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
12	MANOMETRO	Descripción General Indicador de presión del sistema de riego, con glicerina	pieza	2
		Relleno de líquido amortiguador (glicerina) mínimo de 99%		
		Diámetro 1/4"		
		Presión de servicio >=12 bar		
		Conexión NPT Rosca M 1/4"		
		Material del cuerpo Acero inoxidable		
13	FILTRO DE ANILLA	Descripción General Sistema de filtrado con gran número de puntos de retención de sólidos	pieza	2
		Caudal >=25 m3/h.		
		Anillas interiores >=120 mesh		
		Presión de trabajo >=10 atm		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
14	REDUCCION	Descripción General Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	2
		Clase E-40		
		Diámetro 1.5" a 1"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
15	UNION UNIVERSAL	Descripción General Accesorio de conexión de tuberías	pieza	2
		Clase E-40		
		Diámetro 1.5"		
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)		
16	NIPLE	Descripción General Accesorio de conexión de tuberías	pieza	10

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Clase E-40		
		Presión de trabajo ≥ 10 bar		
		Diámetro nominal 3/4"		
		Material Policloruro de vinilo (PVC)		
EMISORES DE RIEGO				
1	GOTEROS	Descripción General Emisor de riego regulable y desarmable	pieza	1344
		Presión de Trabajo ≥ 0.5 bar		
		Radio de acción ≥ 50 cm		
		Caudal regulable ≥ 0 a 70 l/h		
		Material polipropileno (PP)		

CONDICIONES ADICIONALES SOLICITADAS	
LUGAR DE ENTREGA	<ol style="list-style-type: none"> El lugar de entrega e instalación de los Kits de riego por goteo será en la comunidad de Santa Rosa de Cuchilluni del Municipio de Camargo del Departamento de Chuquisaca. La comunidad de Santa Rosa de Cuchilluni, se encuentra ubicada a 20 Km. del centro poblado del Municipio de Camargo, en las coordenadas: 20°34'34.61" Latitud Sud y 65°13'5.86" Longitud Oeste.
CONDICIÓN DE ENTREGA Y/O RECEPCIÓN	<ol style="list-style-type: none"> Todos los materiales y accesorios proveídos deberán presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional El proveedor debe brindar el servicio de capacitación en el uso y manejo, operación y mantenimiento de los sistemas de riego en el lugar de entrega. El proveedor deberá contar con todos los accesorios, materiales y equipos necesarios que garanticen una buena instalación y funcionamiento de los sistemas de riego. Concluido la instalación del sistema de riego tecnificado por goteo, será imprescindible realizar la prueba hidráulica sobre el tendido de las tuberías, conexiones del sistema, a objeto de verificar si los materiales empleados y su ejecución son adecuados. Si existen filtraciones evidentes deberán ser reparadas en forma similar.
PLAZO DE ENTREGA	15 días a partir de la orden de compra.
VALIDEZ DE LA PROPUESTA	60 días.
FORMA DE ADJUDICACIÓN	La adjudicación será al precio menor y por el total de la oferta presentada
FORMA DE PAGO	Contra entrega de los bienes y los documentos requeridos para realizar el pago (Factura, Garantías y certificado de Calidad)
GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS	<ol style="list-style-type: none"> se deberá adjuntar el certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado (marca), sea este importado o nacional, al momento de la entrega de los bienes. El proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento de 1 año de cada uno de los bienes. Todos los componentes de la instalación deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, integridad y un rendimiento óptimo después de su instalación (incluye prueba hidráulica).
FOLLETO, MANUAL O CATALOGO PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	Adjuntar al momento de la entrega de los bienes

Santa Rosa de Cuchilluni, 12 de julio de 2021

Sr. Francisco Rocabado Cortez
PRESIDENTE
COMITE DE ADMNISTRACION

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

FORMULARIO DP-01

MODELO DE CARTA DE PRESENTACION

(Lugar y Fecha).....

Señores

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

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 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 **Comunidad Santa Rosa Cuchilluni**, 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)

Adj. Invitación Recepcionada (firmada y Sellada)

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

FORMULARIO DP-02

IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

1. Nombre o razón social: _____
2. Dirección Principal: _____
3. Ciudad – País: _____
4. Teléfonos: _____ Celular: _____
5. Fax: _____
6. Correo electrónico: _____
7. Nombre original y año de fundación la Firma: _____
8. Registro Actualizado de Matricula otorgado por FUNDEMPRESA: _____
9. NIT N°: _____

IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL

1. Nombre del Representante Legal en Bolivia: _____
2. C.I. N°: _____
3. Dirección del Representante Legal: _____
4. Ciudad país: _____
5. Teléfonos: _____ Celular: _____
6. Fax: _____
7. Correo electrónico: _____
8. Tipo de Organización: (Marque lo que corresponda)

Unipersonal ()

Sociedad Colectiva ()

Sociedad Comandita ()

Sociedad de
Responsabilidad ()

Sociedad Anónima ()

Sociedad Accidental ()

Otros ()

Nombre, Firma y Sello de la empresa

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

FORMULARIO DP-03

SOLICITUD DE COTIZACION

Bienes y Servicios distintos a los de consultoría
(Expresado en Bs)

OPP: Comunidad Santa Rosa Cuchilluni

ITEM PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO KIT 1 (0.0640 has)							
N°	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROPUESTAS (DEBE INCLUIR MARCA Y PROCEDENCIA)	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNIT.	TOTAL
LATERAL							
1	MANGUERA CIEGA	Descripción General	Tubería de riego lisa o ciega para pinchar	ml	2400		
		Presión nominal	>= 4 bar				
		Espesor	>=1.2 mm				
		Diámetro nominal	16 mm				
		Material de	polietileno de baja densidad				
ACCESORIOS DEL LATERAL							
1	GOMA BILABIAL	Descripción General	Accesorio que permite el acople de las líneas laterales sobre la línea secundaria.	pieza	60		
		Diámetro nominal	16 mm				
		Material	Goma				
2	CONECTORES	Descripción general	accesorio de acople de línea de riego	pieza	60		
		Diámetro	16 mm				
		Material	Polipropileno reforzado				
3	MINIVALVULA	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	60		
		Diámetro nominal	16 mm				
		Tipo	bola				
		Presión	>=0,5 bar				
		Material	Polipropileno reforzado				
4	FINAL DE RIEGO	Descripción General	Sellador para final del lateral	pieza	60		
		Diámetro	16 mm				
		Conexión	presión				
		Material de	Polipropileno reforzado				
TUBERIA TERCIARIA							
1	POLITUBO BICAPA 1.5"	Descripción General	Tubería para conexión	ml	180		
		Presión de trabajo	>= 4.7 bar				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Espesor de pared	>= 3.56 mm				
		Material	polietileno de alta densidad				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	6		
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
3	NIPLE	Descripción general	Accesorio que sirve para empalmar dos tuberías	pieza	12		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
4	CUPLA	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías	pieza	12		
		Diámetro	E-40				
		Conexión	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
6	TAPON	Descripción General	Accesorio para fin de línea	pieza	6		
		Diámetro	1.5 "				
		Conexión	Rosca H				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
ACCESORIOS SEGUNDARIA							
1	TEE	Descripción general	Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	6		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	2"a 1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
2	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	6		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	2"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
3	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	6		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
4	COLLARIN	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	6		
		Conexión	Rosca H				
		Medida diámetros	2" a 1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
5	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	6		
		Clase	E-40				
		Diámetro	2" a 1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

CABEZAL 1.5"							
1	TUBERIA	Descripción general	Tubería para conexión para armado de cabezal	ml	18		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Espesor de la pared mínimo	>=3.95 mm				
		Presión de trabajo	>= 23.26 bar				
Material	Policloruro de Vinilo (PVC)						
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	12		
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
3	TEE	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	6		
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
4	CUELLERA PLASTICA CON PERNOS	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	12		
		Conexión	Rosca H				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
5	TUBERIA	Descripción General	Tubería para conexión	ml	3		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	3/4"				
		Espesor de la pared mínimo	>= 3,15 mm				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
6	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	6		
		Conexión	Rosca H				
		Clase	E-40				
		Tipo	Bola				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
7	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección de dirección 90°	pieza	12		
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
8	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio para conexión mecánica universal tipo enchufe	pieza	6		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Conexión	Rosca H				
		Clase	E-40				
		Diámetro	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
9	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	12	
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
10	VENTURI	Descripción General	Inyector de fertilizante mediante el sistema Venturi de aspiración		pieza	6	
		Conexión	Rosca M				
		Diámetro nominal	3/4"				
		Accesorios	Filtro de pie, juego de boquillas, línea de succión y caudalímetro				
		Material	Polipropileno				
11	VALVULA DE AIRE	Descripción General	Válvula para sacar el aire de la tubería		pieza	6	
		Diámetro nominal	1"				
		Conexión	Rosca M				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
12	MANOMETRO	Descripción General	Indicador de presión del sistema de riego, con glicerina		pieza	6	
		Relleno de líquido amortiguador (glicerina) mínimo de	99%				
		Diámetro	1/4"				
		Presión de servicio	>=12 bar				
		Conexión NPT	Rosca M 1/4"				
		Material del cuerpo	Acero inoxidable				
13	FILTRO DE ANILLA	Descripción General	Sistema de filtrado con gran número de puntos de retención de sólidos		pieza	6	
		Caudal	>=25 m3/h.				
		Anillas interiores	>=120 mesh				
		Presión de trabajo	>=10 atm				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
14	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería		pieza	6	
		Clase	E-40				
		Diámetro	1.5" a 1"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
15	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías		pieza	6	
		Clase	E-40				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Diámetro	1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
16	NIPLE	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías		pieza	30	
		Clase	E-40				
		Presión de trabajo	>=10 bar				
		Diámetro nominal	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
EMISORES DE RIEGO							
1	GOTEROS	Descripción General	Emisor de riego regulable y desarmable		pieza	1560	
		Presión de Trabajo	>= 0.5 bar				
		Diámetro de acción	>= 50 cm				
		Caudal regulable	>= 0 a 70 l/h				
		Material	polipropileno (PP)				
SUBTOTAL KIT 1 Bs.							

ITEM PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO KIT 2 (0.1060 has)							
N°	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTAS (DEBE INCLUIR MARCA Y PROCEDENCIA)	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNIT.	TOTAL
LATERAL							
1	MANGUERA CIEGA	Descripción General	Tubería de riego lisa o ciega para pinchar		ml	2600	
		Presión nominal	>= 4 bar				
		Espesor	>=1.2 mm				
		Diámetro nominal	16 mm				
		Material de	polietileno de baja densidad				
ACCESORIOS DEL LATERAL							
1	GOMA BILABIAL	Descripción General	Accesorio que permite el acople de las líneas laterales sobre la línea secundaria.		pieza	65	
		Diámetro nominal	16 mm				
		Material	Goma				
2	CONECTORES	Descripción general	accesorio de acople de línea de riego		pieza	65	
		Diámetro	16 mm				
		Material	Polipropileno reforzado				
3	MINIVALVULA	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	65	
		Diámetro nominal	16 mm				
		Tipo	bola				
		Presión	>=0,5 bar				
4	FINAL DE RIEGO	Descripción General	Sellador para final del lateral		pieza	65	
		Diámetro	16 mm				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Conexión presión					
		Material de Polipropileno reforzado					
TUBERIA TERCIARIA							
1	POLITUBO BICAPA 1.5"	Descripción General Tubería para conexión		ml	200		
		Presión de trabajo >= 4.7 bar					
		Diámetro nominal 1.5"					
		Espesor de pared >= 3.56 mm					
		Material polietileno de alta densidad					
2	CODO	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección 90°		pieza	5		
		Clase E-40					
		Conexión Rosca H					
		Diámetro 1.5"					
		Material Policloruro de vinilo (PVC)					
3	NIPLE	Descripción general Accesorio que sirve para empalmar dos tuberías		pieza	10		
		Clase E-40					
		Diámetro nominal 1.5"					
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)					
4	CUPLA	Descripción General Accesorio de conexión de tuberías		pieza	10		
		Diámetro E-40					
		Conexión 1.5"					
		Material Policloruro de vinilo (PVC)					
6	TAPON	Descripción General Accesorio para fin de línea		pieza	5		
		Diámetro 1.5 "					
		Conexión Rosca H					
		Material Policloruro de vinilo (PVC)					
ACCESORIOS SEGUNDARIA							
1	TEE	Descripción general Accesorio que permite cambio de dirección		pieza	5		
		Clase E-40					
		Diámetro nominal 2"a 1.5"					
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)					
2	LLAVE DE PASO	Descripción general Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	5		
		Clase E-40					
		Diámetro nominal 2"					
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)					
3	LLAVE DE PASO	Descripción general Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	5		
		Clase E-40					
		Diámetro nominal 1.5"					
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)					

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

4	COLLARIN	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	5		
		Conexión	Rosca H				
		Medida diámetros	2" a 1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
5	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	5		
		Clase	E-40				
		Diámetro	2" a 1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
CABEZAL 1.5"							
1	TUBERIA	Descripción general	Tubería para conexión para armado de cabezal	ml	15		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Espesor de la pared mínimo	>=3.95 mm				
		Presión de trabajo	>= 23.26 bar				
		Material	Policloruro de Vinilo (PVC)				
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	10		
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
3	TEE	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	5		
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
4	CUELLERA PLASTICA CON PERNOS	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	10		
		Conexión	Rosca H				
		Medida diámetros	1.5" a 3/4"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
5	TUBERIA	Descripción General	Tubería para conexión	ml	2.5		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	3/4"				
		Espesor de la pared mínimo	>= 3,15 mm				
		Presión de trabajo	>= 33.75 Kg/cm2				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
6	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	5		
		Conexión	Rosca H				
		Clase	E-40				
		Tipo	Bola				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Diámetro 1.5"				
		Material Policloruro de vinilo (PVC)				
7	CODO	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección de dirección 90°		pieza	10	
		Clase E-40				
		Conexión Rosca H				
		Diámetro 3/4"				
		Material Policloruro de vinilo (PVC)				
8	UNION UNIVERSAL	Descripción General Accesorio para conexión mecánica tipo enchufe universal		pieza	5	
		Conexión Rosca H				
		Clase E-40				
		Diámetro 3/4"				
		Material Policloruro de vinilo (PVC)				
9	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	10	
		Clase E-40				
		Conexión Rosca H				
		Diámetro 3/4"				
		Material Policloruro de vinilo (PVC)				
10	VENTURI	Descripción General Inyector de fertilizante mediante el sistema Venturi de aspiración		pieza	5	
		Conexión Rosca M				
		Diámetro nominal 3/4"				
		Accesorios Filtro de pie, juego de boquillas, línea de succión y caudalímetro				
		Material Polipropileno				
11	VALVULA DE AIRE	Descripción General Válvula para sacar el aire de la tubería		pieza	5	
		Diámetro nominal 1"				
		Conexión Rosca M				
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)				
12	MANOMETRO	Descripción General Indicador de presión del sistema de riego, con glicerina		pieza	5	
		Relleno de líquido amortiguador (glicerina) mínimo de 99%				
		Diámetro 1/4"				
		Presión de servicio >=12 bar				
		Conexión NPT Rosca M 1/4"				
		Material del cuerpo Acero inoxidable				
13	FILTRO DE ANILLA	Descripción General Sistema de filtrado con gran número de puntos de retención de sólidos		pieza	5	
		Caudal >=25 m3/h.				
		Anillas interiores >=120 mesh				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Presión de trabajo >=10 atm					
		Material Policloruro de vinilo (PVC)					
14	REDUCCION	Descripción General Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería		pieza	5		
		Clase E-40					
		Diámetro 1.5" a 1"					
		Material Policloruro de vinilo (PVC)					
15	UNION UNIVERSAL	Descripción General Accesorio de conexión de tuberías		pieza	5		
		Clase E-40					
		Diámetro 1.5"					
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)					
16	NIPLE	Descripción General Accesorio de conexión de tuberías		pieza	25		
		Clase E-40					
		Presión de trabajo >=10 bar					
		Diámetro nominal 3/4"					
		Material Policloruro de vinilo (PVC)					
EMISORES DE RIEGO							
1	GOTEROS	Descripción General Emisor de riego regulable y desarmable		pieza	1690		
		Presión de Trabajo >= 0.5 bar					
		Diámetro de acción >= 50 cm					
		Caudal regulable >= 0 a 70 l/h					
		Material polipropileno (PP)					
SUBTOTAL KIT 2 Bs.							

PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO KIT 3 (0.1360 has)							
N°	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROPUESTAS (DEBE INCLUIR MARCA Y PROCEDENCIA)	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNIT.	TOTAL
LATERAL							
1	MANGUERA CIEGA	Descripción General Tubería de riego lisa o ciega para pinchar		ml	1200		
		Presión nominal >= 4 bar					
		Espesor >=1.2 mm					
		Diámetro nominal 16 mm					
		Material de polietileno de baja densidad					
ACCESORIOS DEL LATERAL							
1	GOMA BILABIAL	Descripción General Accesorio que permite el acople de las líneas laterales sobre la línea secundaria.		pieza	30		
		Diámetro nominal 16 mm					
		Material Goma					
2	CONECTORES	Descripción general accesorio de acople de línea de riego		pieza	30		
		Diámetro 16 mm					

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Material	Polipropileno reforzado				
3	MINIVALVULA	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	30		
		Diámetro nominal	16 mm				
		Tipo	bola				
		Presión	>=0,5 bar				
		Material	Polipropileno reforzado				
4	FINAL DE RIEGO	Descripción General	Sellador para final del lateral	pieza	30		
		Diámetro	16 mm				
		Conexión	presión				
		Material de	Polipropileno reforzado				
TUBERIA TERCIARIA							
1	POLITUBO BICAPA 1.5"	Descripción General	Tubería para conexión	ml	90		
		Presión de trabajo	>= 4.7 bar				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Espesor de pared	>= 3.56 mm				
		Material	polietileno de alta densidad				
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	2		
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
3	NIPLE	Descripción general	Accesorio que sirve para empalmar dos tuberías	pieza	4		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
4	CUPLA	Descripción General	Accesorios de conexión de tuberías	pieza	4		
		Diámetro	E-40				
		Conexión	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
6	TAPON	Descripción General	Accesorio para fin de línea	pieza	2		
		Diámetro	1.5 "				
		Conexión	Rosca H				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
ACCESORIOS SEGUNDARIA							
1	TEE	Descripción general	Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	2		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	2"a 1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
2	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	2		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Clase E-40				
		Diámetro nominal 2"				
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)				
3	LLAVE DE PASO	Descripción general Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	2	
		Clase E-40				
		Diámetro nominal 1.5"				
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)				
4	COLLARIN	Descripción General Permite reducir de un diámetro a otro		pieza	2	
		Conexión Rosca H				
		Medida diámetros 2" a 1.5"				
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)				
5	REDUCCION	Descripción General Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería		pieza	2	
		Clase E-40				
		Diámetro 2" a 1.5"				
		Material Policloruro de vinilo (PVC)				
CABEZAL 1.5"						
1	TUBERIA	Descripción general Tubería para conexión para armado de cabezal		ml	6	
		Clase E-40				
		Diámetro nominal 1.5"				
		Espesor de la pared mínimo ≥ 3.95 mm				
		Presión de trabajo ≥ 23.26 bar				
		Material Policloruro de Vinilo (PVC)				
2	CODO	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección 90°		pieza	4	
		Clase E-40				
		Conexión Rosca H				
		Diámetro 1.5"				
		Material Policloruro de vinilo (PVC)				
3	TEE	Descripción General Accesorio que permite cambio de dirección		pieza	2	
		Clase E-40				
		Conexión Rosca H				
		Diámetro nominal 1.5"				
		Material Policloruro de vinilo (PVC)				
4	CUELLERA PLASTICA CON PERNOS	Descripción General Permite reducir de un diámetro a otro		pieza	4	
		Conexión Rosca H				
		Medida diámetros 1.5" a 3/4"				
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)				
5	TUBERIA	Descripción General Tubería para conexión		ml	1	
		Clase E-40				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Diámetro nominal	3/4"				
		Espesor de la pared mínimo	>= 3,15 mm				
		Presión de trabajo	>= 33.75 Kg/cm2				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
6	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	2	
		Conexión	Rosca H				
		Clase	E-40				
		Tipo	Bola				
		Diámetro	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
7	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección de dirección 90°		pieza	4	
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
8	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio para conexión mecánica tipo enchufe universal		pieza	2	
		Conexión	Rosca H				
		Clase	E-40				
		Diámetro	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
9	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	4	
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
10	VENTURI	Descripción General	Inyector de fertilizante mediante el sistema Venturi de aspiración		pieza	2	
		Conexión	Rosca M				
		Diámetro nominal	3/4"				
		Accesorios	Filtro de pie, juego de boquillas, línea de succión y caudalímetro				
		Material	Polipropileno				
11	VALVULA DE AIRE	Descripción General	Válvula para sacar el aire de la tubería		pieza	2	
		Diámetro nominal	1"				
		Conexión	Rosca M				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
12	MANOMETRO	Descripción General	Indicador de presión del sistema de riego, con glicerina		pieza	2	

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Relleno de líquido amortiguador (glicerina) mínimo de 99%					
		Diámetro 1/4"					
		Presión de servicio >=12 bar					
		Conexión NPT Rosca M 1/4"					
		Material del cuerpo Acero inoxidable					
13	FILTRO DE ANILLA	Descripción General Sistema de filtrado con gran número de puntos de retención de sólidos		pieza	2		
		Caudal >=25 m3/h.					
		Anillas interiores >=120 mesh					
		Presión de trabajo >=10 atm					
		Material Policloruro de vinilo (PVC)					
14	REDUCCION	Descripción General Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería		pieza	2		
		Clase E-40					
		Diámetro 1.5" a 1"					
		Material Policloruro de vinilo (PVC)					
15	UNION UNIVERSAL	Descripción General Accesorio de conexión de tuberías		pieza	2		
		Clase E-40					
		Diámetro 1.5"					
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)					
16	NIPLE	Descripción General Accesorio de conexión de tuberías		pieza	10		
		Clase E-40					
		Presión de trabajo >=10 bar					
		Diámetro nominal 3/4"					
		Material Policloruro de vinilo (PVC)					
EMISORES DE RIEGO							
1	GOTEROS	Descripción General Emisor de riego regulable y desarmable		pieza	780		
		Presión de Trabajo >= 0.5 bar					
		Diámetro de acción >= 50 cm					
		Caudal regulable >= 0 a 70 l/h					
		Material polipropileno (PP)					
SUBTOTAL KIT 3						Bs.	

ITEM PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO KIT 4 (0.1480 has)							
N°	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROPUESTAS (DEBE INCLUIR MARCA Y PROCEDENCIA)	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNIT.	TOTAL
LATERAL							
1	MANGUERA CIEGA	Descripción General Tubería de riego lisa o ciega para pinchar		ml	2040		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Presión nominal	>= 4 bar				
		Espesor	>=1.2 mm				
		Diámetro nominal	16 mm				
		Material de	polietileno de baja densidad				
ACCESORIOS DEL LATERAL							
1	GOMA BILABIAL	Descripción General	Accesorio que permite el acople de las líneas laterales sobre la línea secundaria.		pieza	51	
		Diámetro nominal	16 mm				
		Material	Goma				
2	CONECTORES	Descripción general	accesorio de acople de línea de riego		pieza	51	
		Diámetro	16 mm				
		Material	Polipropileno reforzado				
3	MINIVALVULA	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	51	
		Diámetro nominal	16 mm				
		Tipo	bola				
		Presión	>=0,5 bar				
		Material	Polipropileno reforzado				
4	FINAL DE RIEGO	Descripción General	Sellador para final del lateral		pieza	51	
		Diámetro	16 mm				
		Conexión	presión				
		Material de	Polipropileno reforzado				
TUBERIA TERCIARIA							
1	POLITUBO BICAPA 1.5"	Descripción General	Tubería para conexión		ml	150	
		Presión de trabajo	>= 4.7 bar				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Espesor de pared	>= 3.56 mm				
		Material	polietileno de alta densidad				
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°		pieza	3	
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
3	NIPLE	Descripción general	Accesorio que sirve para empalmar dos tuberías		pieza	6	
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
4	CUPLA	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías		pieza	6	
		Diámetro	E-40				
		Conexión	1.5"				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
6	TAPON	Descripción General	Accesorio para fin de línea	pieza	3		
		Diámetro	1.5 "				
		Conexión	Rosca H				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
ACCESORIOS SEGUNDARIA							
1	TEE	Descripción general	Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	3		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	2" a 1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
2	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	3		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	2"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
3	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	3		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
4	COLLARIN	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	3		
		Conexión	Rosca H				
		Medida diámetros	2" a 1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
5	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	3		
		Clase	E-40				
		Diámetro	2" a 1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
CABEZAL 1.5"							
1	TUBERIA	Descripción general	Tubería para conexión para armado de cabezal	ml	9		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Espesor de la pared mínimo	>=3.95 mm				
		Presión de trabajo	>= 23.26 bar				
		Material	Policloruro de Vinilo (PVC)				
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	6		
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

3	TEE	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	3		
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
4	CUELLERA PLASTICA CON PERNOS	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	6		
		Conexión	Rosca H				
		Medida diámetros	1.5" a 3/4"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
5	TUBERIA	Descripción General	Tubería para conexión	ml	1.5		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	3/4"				
		Espesor de la pared mínimo	>= 3,15 mm				
		Presión de trabajo	>= 33.75 Kg/cm2				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
6	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	3		
		Conexión	Rosca H				
		Clase	E-40				
		Tipo	Bola				
		Diámetro	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
7	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección de dirección 90°	pieza	6		
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
8	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio para conexión mecánica tipo enchufe universal	pieza	3		
		Conexión	Rosca H				
		Clase	E-40				
		Diámetro	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
9	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	3		
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
10	VENTURI	Descripción General	Inyector de fertilizante mediante el sistema Venturi de aspiración	pieza	3		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Conexión	Rosca M				
		Diámetro nominal	3/4"				
		Accesorios	Filtro de pie, juego de boquillas, línea de succión y caudalímetro				
		Material	Polipropileno				
11	VALVULA DE AIRE	Descripción General	Válvula para sacar el aire de la tubería		pieza	3	
		Diámetro nominal	1"				
		Conexión	Rosca M				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
12	MANOMETRO	Descripción General	Indicador de presión del sistema de riego, con glicerina		pieza	3	
		Relleno de líquido amortiguador (glicerina) mínimo de	99%				
		Diámetro	1/4"				
		Presión de servicio	>=12 bar				
		Conexión NPT	Rosca M 1/4"				
		Material del cuerpo	Acero inoxidable				
13	FILTRO DE ANILLA	Descripción General	Sistema de filtrado con gran número de puntos de retención de sólidos		pieza	3	
		Caudal	>=25 m3/h.				
		Anillas interiores	>=120 mesh				
		Presión de trabajo	>=10 atm				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
14	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería		pieza	3	
		Clase	E-40				
		Diámetro	1.5" a 1"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
15	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías		pieza	3	
		Clase	E-40				
		Diámetro	1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
16	NIPLE	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías		pieza	15	
		Clase	E-40				
		Presión de trabajo	>=10 bar				
		Diámetro nominal	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
EMISORES DE RIEGO							
1	GOTEROS	Descripción General	Emisor de riego regulable y desarmable		pieza	1326	
		Presión de Trabajo	>= 0.5 bar				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

	Diámetro de acción	>= 50 cm					
	Caudal regulable	>= 0 a 70 l/h					
	Material	polipropileno (PP)					
SUBTOTAL KIT 4 Bs.							

ITEM PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO KIT 5 (0.1560 has)							
N°	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROPUESTAS (DEBE INCLUIR MARCA Y PROCEDENCIA)	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNIT.	TOTAL
LATERAL							
1	MANGUERA CIEGA	Descripción General	Tubería de riego lisa o ciega para pinchar	ml	2280		
		Presión nominal	>= 4 bar				
		Espesor	>=1.2 mm				
		Diámetro nominal	16 mm				
		Material de	polietileno de baja densidad				
ACCESORIOS DEL LATERAL							
1	GOMA BILABIAL	Descripción General	Accesorio que permite el acople de las líneas laterales sobre la línea secundaria.	pieza	57		
		Diámetro nominal	16 mm				
		Material	Goma				
2	CONECTORES	Descripción general	accesorio de acople de línea de riego	pieza	57		
		Diámetro	16 mm				
		Material	Polipropileno reforzado				
3	MINIVALVULA	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	57		
		Diámetro nominal	16 mm				
		Tipo	bola				
		Presión	>=0,5 bar				
4	FINAL DE RIEGO	Descripción General	Sellador para final del lateral	pieza	57		
		Diámetro	16 mm				
		Conexión	presión				
		Material de	Polipropileno reforzado				
TUBERIA TERCIARIA							
1	POLITUBO BICAPA 1.5"	Descripción General	Tubería para conexión	ml	180		
		Presión de trabajo	>= 4.7 bar				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Espesor de pared	>= 3.56 mm				
		Material	polietileno de alta densidad				
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	3		
		Clase	E-40				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
3	NIPLE	Descripción general	Accesorio que sirve para empalmar dos tuberías		pieza	6	
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
4	CUPLA	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías		pieza	6	
		Diámetro	E-40				
		Conexión	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
6	TAPON	Descripción General	Accesorio para fin de línea		pieza	3	
		Diámetro	1.5 "				
		Conexión	Rosca H				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
ACCESORIOS SEGUNDARIA							
1	TEE	Descripción general	Accesorio que permite cambio de dirección		pieza	3	
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	2"a 1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
2	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	3	
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	2"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
3	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	3	
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
4	COLLARIN	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro		pieza	3	
		Conexión	Rosca H				
		Medida diámetros	2" a 1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
5	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería		pieza	3	
		Clase	E-40				
		Diámetro	2" a 1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
CABEZAL 1.5"							
1	TUBERIA	Descripción general	Tubería para conexión para armado de cabezal		ml	9	

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Espesor de la pared mínimo	>=3.95 mm				
		Presión de trabajo	>= 23.26 bar				
		Material	Policloruro de Vinilo (PVC)				
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°		pieza	6	
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
3	TEE	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección		pieza	3	
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
4	CUELLERA PLASTICA CON PERNOS	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro		pieza	6	
		Conexión	Rosca H				
		Medida diámetros	1.5" a 3/4"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
5	TUBERIA	Descripción General	Tubería para conexión		ml	1.5	
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	3/4"				
		Espesor de la pared mínimo	>= 3,15 mm				
		Presión de trabajo	>= 33.75 Kg/cm2				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
6	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	3	
		Conexión	Rosca H				
		Clase	E-40				
		Tipo	Bola				
		Diámetro	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
7	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección de dirección 90°		pieza	6	
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
8	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio para conexión mecánica universal tipo enchufe		pieza	3	
		Conexión	Rosca H				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Clase E-40				
		Diámetro 3/4"				
		Material Policloruro de vinilo (PVC)				
9	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	3	
		Clase E-40				
		Conexión Rosca H				
		Diámetro 3/4"				
		Material Policloruro de vinilo (PVC)				
10	VENTURI	Descripción General Inyector de fertilizante mediante el sistema Venturi de aspiración		pieza	3	
		Conexión Rosca M				
		Diámetro nominal 3/4"				
		Accesorios Filtro de pie, juego de boquillas, línea de succión y caudalímetro				
		Material Polipropileno				
11	VALVULA DE AIRE	Descripción General Válvula para sacar el aire de la tubería		pieza	3	
		Diámetro nominal 1"				
		Conexión Rosca M				
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)				
12	MANOMETRO	Descripción General Indicador de presión del sistema de riego, con glicerina		pieza	3	
		Relleno de líquido amortiguador (glicerina) mínimo de 99%				
		Diámetro 1/4"				
		Presión de servicio >=12 bar				
		Conexión NPT Rosca M 1/4"				
		Material del cuerpo Acero inoxidable				
13	FILTRO DE ANILLA	Descripción General Sistema de filtrado con gran número de puntos de retención de sólidos		pieza	3	
		Caudal >=25 m3/h.				
		Anillas interiores >=120 mesh				
		Presión de trabajo >=10 atm				
		Material Policloruro de vinilo (PVC)				
14	REDUCCION	Descripción General Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería		pieza	3	
		Clase E-40				
		Diámetro 1.5" a 1"				
		Material Policloruro de vinilo (PVC)				
15	UNION UNIVERSAL	Descripción General Accesorio de conexión de tuberías		pieza	3	
		Clase E-40				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Diámetro 1.5"					
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)					
16	NIPLE	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías		pieza	15	
		Clase	E-40				
		Presión de trabajo	>=10 bar				
		Diámetro nominal	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
EMISORES DE RIEGO							
1	GOTEROS	Descripción General	Emisor de riego regulable y desarmable		pieza	1482	
		Presión de Trabajo	>= 0.5 bar				
		Diámetro de acción	>= 50 cm				
		Caudal regulable	>= 0 a 70 l/h				
		Material	polipropileno (PP)				
						SUBTOTAL KIT 5	Bs.

ITEM PROVISION E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO KIT 6 (0.2950 has)							
N°	DESCRIPCION	Especificaciones técnicas	ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTAS (DEBE INCLUIR MARCA Y PROCEDENCIA)	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNIT.	TOTAL
LATERAL							
1	MANGUERA CIEGA	Descripción General	Tubería de riego lisa o ciega para pinchar		ml	2100	
		Presión nominal	>= 4 bar				
		Espesor	>=1.2 mm				
		Diámetro nominal	16 mm				
		Material de	polietileno de baja densidad				
ACCESORIOS DEL LATERAL							
1	GOMA BILABIAL	Descripción General	Accesorio que permite el acople de las líneas laterales sobre la línea secundaria.		pieza	42	
		Diámetro nominal	16 mm				
		Material	Goma				
2	CONECTORES	Descripción general	accesorio de acople de línea de riego		pieza	42	
		Diámetro	16 mm				
		Material	Polipropileno reforzado				
3	MINIVALVULA	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	42	
		Diámetro nominal	16 mm				
		Tipo	bola				
		Presión	>=0,5 bar				
4	FINAL DE RIEGO	Descripción General	Sellador para final del lateral		pieza	42	

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Diámetro	16 mm				
		Conexión	presión				
		Material de	Polipropileno reforzado				
TUBERIA TERCIARIA							
1	POLITUBO BICAPA 1.5"	Descripción General	Tubería para conexión		ml	130	
		Presión de trabajo	>= 4.7 bar				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Espesor de pared	>= 3.56 mm				
		Material	polietileno de alta densidad				
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°		pieza	2	
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
3	NIPLE	Descripción general	Accesorio que sirve para empalmar dos tuberías		pieza	4	
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
4	CUPLA	Descripción General	Accesorio de conexión de tuberías		pieza	4	
		Diámetro	E-40				
		Conexión	1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
6	TAPON	Descripción General	Accesorio para fin de línea		pieza	2	
		Diámetro	1.5 "				
		Conexión	Rosca H				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
ACCESORIOS SEGUNDARIA							
1	TEE	Descripción general	Accesorio que permite cambio de dirección		pieza	2	
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	2"a 1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
2	LLAVE DE PASO	Descripción general	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	4	
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	2"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
3	COLLARIN	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro		pieza	2	
		Conexión	Rosca H				
		Medida diámetros	2" a 1.5"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

4	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería	pieza	2		
		Clase	E-40				
		Diámetro	2" a 1.5"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
CABEZAL 1.5"							
1	TUBERIA	Descripción general	Tubería para conexión para armado de cabezal	ml	6		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	1.5"				
		Espesor de la pared mínimo	>=3.95 mm				
		Presión de trabajo	>= 23.26 bar				
Material	Policloruro de Vinilo (PVC)						
2	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección 90°	pieza	4		
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	1.5"				
Material	Policloruro de vinilo (PVC)						
3	TEE	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección	pieza	2		
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro nominal	1.5"				
Material	Policloruro de vinilo (PVC)						
4	CUELLERA PLASTICA CON PERNOS	Descripción General	Permite reducir de un diámetro a otro	pieza	4		
		Conexión	Rosca H				
		Medida diámetros	1.5" a 3/4"				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
5	TUBERIA	Descripción General	Tubería para conexión	ml	1		
		Clase	E-40				
		Diámetro nominal	3/4"				
		Espesor de la pared mínimo	>= 3,15 mm				
		Presión de trabajo	>= 33.75 Kg/cm2				
Material de	Policloruro de vinilo (PVC)						
6	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería	pieza	2		
		Conexión	Rosca H				
		Clase	E-40				
		Tipo	Bola				
		Diámetro	1.5"				
Material	Policloruro de vinilo (PVC)						
7	CODO	Descripción General	Accesorio que permite cambio de dirección de dirección 90°	pieza	4		
		Clase	E-40				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
8	UNION UNIVERSAL	Descripción General	Accesorio para conexión mecánica tipo enchufe universal		pieza	2	
		Conexión	Rosca H				
		Clase	E-40				
		Diámetro	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
9	LLAVE DE PASO CON UNION UNIVERSAL	Descripción General	Válvula que regula el ingreso de agua a la tubería		pieza	2	
		Clase	E-40				
		Conexión	Rosca H				
		Diámetro	3/4"				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
10	VENTURI	Descripción General	Inyector de fertilizante mediante el sistema Venturi de aspiración		pieza	2	
		Conexión	Rosca M				
		Diámetro nominal	3/4"				
		Accesorios	Filtro de pie, juego de boquillas, línea de succión y caudalímetro				
		Material	Polipropileno				
11	VALVULA DE AIRE	Descripción General	Válvula para sacar el aire de la tubería		pieza	2	
		Diámetro nominal	1"				
		Conexión	Rosca M				
		Material de	Policloruro de vinilo (PVC)				
12	MANOMETRO	Descripción General	Indicador de presión del sistema de riego, con glicerina		pieza	2	
		Relleno de líquido amortiguador (glicerina) mínimo de	99%				
		Diámetro	1/4"				
		Presión de servicio	>=12 bar				
		Conexión NPT	Rosca M 1/4"				
		Material del cuerpo	Acero inoxidable				
13	FILTRO DE ANILLA	Descripción General	Sistema de filtrado con gran número de puntos de retención de sólidos		pieza	2	
		Caudal	>=25 m3/h.				
		Anillas interiores	>=120 mesh				
		Presión de trabajo	>=10 atm				
		Material	Policloruro de vinilo (PVC)				
14	REDUCCION	Descripción General	Accesorio de permite reducir el diámetro de la tubería		pieza	2	
		Clase	E-40				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		Diámetro 1.5" a 1"				
		Material Policloruro de vinilo (PVC)				
15	UNION UNIVERSAL	Descripción General Accesorio de conexión de tuberías		pieza	2	
		Clase E-40				
		Diámetro 1.5"				
		Material de Policloruro de vinilo (PVC)				
16	NIPLE	Descripción General Accesorio de conexión de tuberías		pieza	10	
		Clase E-40				
		Presión de trabajo >=10 bar				
		Diámetro nominal 3/4"				
		Material Policloruro de vinilo (PVC)				
EMISORES DE RIEGO						
1	GOTEROS	Descripción General Emisor de riego regulable y desarmable		pieza	1344	
		Presión de Trabajo >= 0.5 bar				
		Radio de acción >= 50 cm				
		Caudal regulable >= 0 a 70 l/h				
		Material polipropileno (PP)				
					SUBTOTAL KIT 6	Bs.

CONDICIONES ADICIONALES SOLICITADAS		CONDICIONES ADICIONALES OFERTADAS
LUGAR DE ENTREGA	1. El lugar de entrega e instalación de los Kits de riego por goteo será en la comunidad de Santa Rosa de Cuchilluni del Municipio de Camargo del Departamento de Chuquisaca.	
	2. La comunidad de Santa Rosa de Cuchilluni, se encuentra ubicada a 20 Km. del centro poblado del Municipio de Camargo, en las coordenadas: 20°34'34.61" Latitud Sud y 65°13'5.86" Longitud Oeste.	
CONDICIÓN DE ENTREGA Y/O RECEPCIÓN	1. Todos los materiales y accesorios proveídos deberán presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional	
	2. El proveedor debe brindar el servicio de capacitación en el uso y manejo, operación y mantenimiento de los sistemas de riego en el lugar de entrega.	
	3. El proveedor deberá contar con todos los accesorios, materiales y equipos necesarios que garanticen una buena instalación y funcionamiento de los sistemas de riego.	
	4. Concluido la instalación del sistema de riego tecnificado por goteo, será imprescindible realizar la prueba hidráulica sobre el tendido de las tuberías, conexiones del sistema, a objeto de verificar si los materiales empleados y su ejecución son adecuados. Si existen filtraciones evidentes deberán ser reparadas en forma similar.	
PLAZO DE ENTREGA	15 días a partir de la orden de compra.	
VALIDEZ DE LA PROPUESTA	60 días.	
FORMA DE ADJUDICACIÓN	La adjudicación será al precio menor y por el total de la oferta presentada	
FORMA DE PAGO	Contra entrega de los bienes y los documentos requeridos para realizar el pago (Factura, Garantías y certificado de Calidad)	

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS	1. se deberá adjuntar el certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado (marca), sea este importado o nacional, al momento de la entrega de los bienes.	
	2. El proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento de 1 año de cada uno de los bienes.	
	3. Todos los componentes de la instalación deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, integridad y un rendimiento óptimo después de su instalación (incluye prueba hidráulica).	
FOLLETO, MANUAL O CATALOGO PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	Adjuntar al momento de la entrega de los bienes	

Proveedor Fecha.....

Dirección Teléfono.....

Servicios Adicionales.....

FIRMA Y SELLO PROVEEDOR

Nombre:.....

CI:.....

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

CODIGO: PSI-0119-4-169-3

SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE NO CONSULTORÍA (SC)

**REF: SC-02 MOTOPULVERIZADORA, MOCHILA ASPERSORA
MANUAL E INDUMENTARIA DE PROTECCIÓN**

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES
1	12	Piezas	Motopulverizadora
2	13	Piezas	Mochila aspersora manual
3	25	Juegos	Indumentaria de protección

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

PROYECTO DE ALIANZAS RURALES II COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES

Santa Rosa de Cuchilluni, de 9 marzo de 2021

Señores:.....

1. La Organización de pequeños productores, **COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI**, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto Alianzas Rurales II (PAR II), para la ejecución del Plan de Alianzas “**Producción y comercialización de durazno y pelón de la comunidad Santa Rosa Cuchilluni**”.
2. La Organización de pequeños productores, “**COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI del municipio Camargo**”, le invita a presentar cotizaciones para proveer los Servicios indicados en el anexo adjunto.

Ref.: **SC-02 MOTOPULVERIZADORA, MOCHILA ASPERSORA MANUAL E INDUMENTARIA DE PROTECCIÓN.**

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES
1	12	Piezas	Motopulverizadora
2	13	Piezas	Mochila aspersora manual
3	25	Juegos	Indumentaria de protección

Forma de adjudicación: Por el precio menor y por el total de la oferta.

3. **PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.** Las cotizaciones deberán ser recibidas por el Comprador en las oficinas de EMPODERAR – PAR Camargo, ubicada en Calle Arenales N° 90 de la localidad de Camargo, hasta Horas **15:00 del 19 de julio de 2021**, en sobre cerrado.

Señores:

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Calle Arenales N° 90 de la localidad de Camargo

Camargo – Bolivia

Ref.: SC-02 MOTOPULVERIZADORA, MOCHILA ASPERSORA MANUAL E INDUMENTARIA DE PROTECCIÓN

4. DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS PROPONENTES

La propuesta deberá ser presentada con los siguientes documentos:

DP-1 Carta de Presentación a nombre de la **COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI**, indicando la oferta total y validez de la propuesta. Dicha carta debe ser firmada por el representante legal.

DP-2 Formulario de Identificación del Proponente, adjuntando en copia simple:

- Testimonio de Constitución de la empresa (Si corresponde).
- Poder del Representante Legal de la empresa licitante, con atribuciones para presentar propuestas (ofertas o cotizaciones) y suscribir contratos (Si corresponde).
- Cédula de identidad del Representante Legal.
- Certificado de registro en Impuestos Nacionales (Número de Identificación Tributaria).
- Registro en Fundempresa

DP-3 Formulario de Cotización, describiendo las especificaciones ofertadas, la cual debe contemplar la marca y la procedencia.

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

5. PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:

Las cotizaciones deben ser válidas por un periodo de **Sesenta (60) días** a partir de la fecha 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 solicitud de pago por escrito, adjuntando factura comercial y el pago se realizará mediante cheque a nombre del proveedor, cuando procedan los bienes entregados y los servicios realizados.

Atentamente

Sr. Francisco Rocabado Cortez
PRESIDENTE
COMITE DE ADMINISTRACION

Se adjunta: Especificaciones técnicas

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

ESPECIFICACIONES TECNICAS

N°	I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS				
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD	
1	MOTOPULVERIZADORA	Descripción General	Motopulverizadora fumigadora de Alta presión tipo mochila	piezas	12
		Cilindrada	>=56.5 cm3		
		Caudal máximo de aire	1,300 m37h (sin boquilla)		
		Capacidad del tanque	>= 13		
		Potencia	>= 3.5 HP		
		Peso	>=11.1 Kg. (Sin combustible)		
		Tipo de motor	2 tiempos		
		Capacidad del tanque de combustible	>= 1.7 litros		
		Alcance Horizontal	>=12 m		
		Tipo de pulverizador	Cañón		
		Arranque	Simplificado		
		Tipo de empuñadura	Multifuncional con acelerador		
		Accesorios	Juego de llaves		
Otras características	Placa espaldar y cinturón de porte acolchonadas, pieza dosificadora para el ajuste del caudal del liquido				
2	MOCHILA ASPERSORA MANUAL	Descripción General	Mochila manual, pulverizador de alta presión de 20 lt., para aplicación de tratamientos fitosanitarios y fertilizantes en cultivos agrícolas	piezas	13
		Presión máxima	6 bar		
		Correas	Alcolchonables y regulables		
		Capacidad del tanque	20 litros		
		Bomba	Concéntrica tipo pistón PVC		
		Peso neto	3.7 Kg.		
		Tipo de lanza	Fibra de vidrio de 95 mm de longitud		
		Longitud de la manguera	1.3 m		
		Boquilla	Set de boquillas (Boquilla cónica regulable y adaptador de accesorios).		
		Manilla	Acero inoxidable		
Material	Polietileno de alta densidad				
3	INDUMENTARIA DE PROTECCIÓN	Descripción general	Ropa de protección personal que está diseñada para proporcionar protección contra uno o más peligros.	juegos	25
		SOMBRERO:			
		Material	Tela engomada semi impermeable		
		Tipo	Capucha con ala ancha		

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

		LENTES:	
		Material Policarbonato de alta densidad	
		Protección 99% rayos UV	
		OVEROL:	
		Material Tela kaki impermeable	
		Protección Con preferencia de textiles con características anti bacteriales	
		PULMOSAN:	
		Tipo Mascarilla	
		Enganche Arnés de cabeza	
		Material del filtro Carbón full silicona	
		Filtro Doble filtro	
		Válvula Exhalación e inhalación	
		BOTAS:	
		Material Cuero	
		Presentación Par	
		Uso Trabajo agrícola	
		GUANTES:	
		Material Con recubrimiento de nitrilo flexible impermeable para uso químico	
		Presentación par blíster con mangas	

CONDICIONES ADICIONALES SOLICITADAS	
LUGAR DE ENTREGA	1. El lugar de entrega de los equipos, será en la comunidad de Santa Rosa de Cuchilluni del Municipio de Camargo del Departamento de Chuquisaca.
	2. La comunidad de Santa Rosa de Cuchilluni, se encuentra ubicada a 20 Km. del centro poblado del Municipio de Camargo, en las coordenadas: 20°34'34.61" Latitud Sud y 65°13'5.86" Longitud Oeste.
CONDICIÓN DE ENTREGA Y/O RECEPCIÓN	1. Todos los bienes deberán presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional
	2. El proveedor debe brindar el servicio de capacitación en el uso y manejo, operación y mantenimiento de los equipos entregados.
	3. Los equipos debe entregar funcionando y a satisfacción de los beneficiarios.
PLAZO DE ENTREGA	10 días a partir de la orden de compra.
VALIDEZ DE LA PROPUESTA	60 días.
FORMA DE ADJUDICACIÓN	La adjudicación será al precio menor y por el total de la oferta presentada
FORMA DE PAGO	Contra entrega de los bienes y los documentos requeridos para realizar el pago (Factura, Garantías y certificado de Calidad)
GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS	1. se deberá adjuntar el certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado (marca), sea este importado o nacional, al momento de la entrega de los bienes.
	2. El proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento de 1 año de cada uno de los bienes.
	3. Todos los equipos deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, integridad y un rendimiento óptimo de funcionamiento.

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

FOLLETO, MANUAL O CATALOGO PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	Adjuntar al momento de la entrega de los bienes
---	---

Camargo, 12 de julio de 2021

Sr. Francisco Rocabado Cortez
PRESIDENTE
COMITE DE ADMNISTRACION

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

FORMULARIO DP-01

MODELO DE CARTA DE PRESENTACION

(Lugar y Fecha).....

Señores

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

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 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 **Comunidad Santa Rosa Cuchilluni**, 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)

Adj. Invitación Recepcionada (firmada y Sellada)

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

FORMULARIO DP-02

IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

1. Nombre o razón social: _____
2. Dirección Principal: _____
3. Ciudad – País: _____
4. Teléfonos: _____ Celular: _____
5. Fax: _____
6. Correo electrónico: _____
7. Nombre original y año de fundación la Firma: _____
8. Registro Actualizado de Matricula otorgado por FUNDEMPRESA: _____
9. NIT N°: _____

IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL

1. Nombre del Representante Legal en Bolivia: _____
2. C.I. N°: _____
3. Dirección del Representante Legal: _____
4. Ciudad país: _____
5. Teléfonos: _____ Celular: _____
6. Fax: _____
7. Correo electrónico: _____
8. Tipo de Organización: (Marque lo que corresponda)

Unipersonal ()

Sociedad Colectiva ()

Sociedad Comandita ()

Sociedad de
Responsabilidad ()

Sociedad Anónima ()

Sociedad Accidental ()

Otros ()

Nombre, Firma y Sello de la empresa

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

FORMULARIO DP-03

SOLICITUD DE COTIZACION

Bienes y Servicios distintos a los de consultoría
(Expresado en Bs)

OPP: Comunidad Santa Rosa Cuchilluni

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTAS (DEBE INCLUIR MARCA Y PROCEDENCIA)	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	MOTOPULVERIZADORA	Descripción General	Motopulverizadora fumigadora de Alta presión tipo mochila		piezas	12	
		Cilindrada	>=56.5 cm3				
		Caudal máximo de aire	1,300 m37h (sin boquilla)				
		Capacidad del tanque	>= 13				
		Potencia	>= 3.5 HP				
		Peso	>=11.1 Kg. (Sin combustible)				
		Tipo de motor	2 tiempos				
		Capacidad del tanque de combustible	>= 1.7 litros				
		Alcance Horizontal	>=12 m				
		Tipo de pulverizador	Cañón				
		Arranque	Simplificado				
		Tipo de empuñadura	Multifuncional con acelerador				
		Accesorios	Juego de llaves				
Otras características	Placa espaldar y cinturón de porte acolchonadas, pieza dosificadora para el ajuste del caudal del liquido						
2	MOCHILA ASPERSORA MANUAL	Descripción General	Mochila manual, pulverizador de alta presión de 20 lt., para aplicación de tratamientos fitosanitarios y fertilizantes en cultivos agrícolas		piezas	13	
		Presión máxima	6 bar				
		Correas	Alcolchonables y regulables				
		Capacidad del tanque	20 litros				
		Bomba	Concéntrica tipo pistón PVC				
		Peso neto	3.7 Kg.				
		Tipo de lanza	Fibra de vidrio de 95 mm de longitud				
		Longitud de la manguera	1.3 m				
		Boquilla					
		Manilla	Acero inoxidable				
		Material	Poliétileno de alta densidad				

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

3	INDUMENTARIA DE PROTECCIÓN	Descripción general	Ropa de protección personal que está diseñada para proporcionar protección contra uno o más peligros.	juegos	25		
		SOMBRERO:					
		Material	Tela engomada semi impermeable				
		Tipo	Capucha con ala ancha				
		LENTE:					
		Material	Policarbonato de alta densidad				
		Protección	99% rayos UV				
		OVEROL:					
		Material					
		Protección	Con preferencia de textiles con características anti bacteriales				
		PULMOSAN:					
		Tipo	Mascarilla				
		Enganche	Arnés de cabeza				
		Material del filtro	Carbón full silicona				
		Filtro	Doble filtro				
		Válvula	Exhalación e inhalación				
		BOTAS:					
		Material	Cuero				
		Presentación	Par				
		Uso	Trabajo agrícola				
		GUANTES:					
		Material	Con recubrimiento de nitrilo flexible impermeable para uso químico				
		Presentación	par blíster con mangas				
TOTAL OFERTA Bs.							

CONDICIONES ADICIONALES SOLICITADAS		CONDICIONES ADICIONALES OFERTADAS
LUGAR DE ENTREGA	1. El lugar de entrega de los equipos, será en la comunidad de Santa Rosa de Cuchilluni del Municipio de Camargo del Departamento de Chuquisaca.	
	La comunidad beneficiaria se encuentra ubicada, entre las coordenadas geográficas 20°52'33.13,52" latitud sud y 65°20'61" Longitud Oeste, a una altura promedio de 3.200 msnm.	
CONDICIÓN DE ENTREGA Y/O RECEPCIÓN	1. Todos los bienes deberán presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional	
	2. El proveedor debe brindar el servicio de capacitación en el uso y manejo, operación y mantenimiento de los equipos entregados.	
	3. Los equipos debe entregar funcionando y a satisfacción de los beneficiarios.	

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

PLAZO DE ENTREGA	10 días a partir de la orden de compra.	
VALIDEZ DE LA PROPUESTA	60 días.	
FORMA DE ADJUDICACIÓN	La adjudicación será al precio menor y por el total de la oferta presentada	
FORMA DE PAGO	Contra entrega de los bienes y los documentos requeridos para realizar el pago (Factura, Garantías y certificado de Calidad)	
GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS	1. se deberá adjuntar el certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado (marca), sea este importado o nacional, al momento de la entrega de los bienes.	
	2. El proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento de 1 año de cada uno de los bienes.	
	3. Todos los equipos deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, integridad y un rendimiento óptimo de funcionamiento.	
FOLLETO, MANUAL O CATALOGO PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	Adjuntar al momento de la entrega de los bienes	

Proveedor:.....Fecha.....

Dirección:.....Teléfono.....

Servicios Adicionales.....

FIRMA Y SELLO PROVEEDOR

Nombre:.....

CI:.....

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

CODIGO: PSI-0119-4-166-3

SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE NO CONSULTORÍA (SC)

REF: SC-03 TIJERAS DE PODAR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES
1	15	Piezas	Tijera de podar Grande (modelo 2)
2	18	Piezas	Tijera de podar Mediano (modelo 4)

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

PROYECTO DE ALIANZAS RURALES II COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES

Santa Rosa de Cuchilluni, 12 de julio de 2021

Señores:.....

1. La Organización de pequeños productores, **COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI**, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto Alianzas Rurales II (PAR II), para la ejecución del Plan de Alianzas “**Producción y comercialización de durazno y pelón de la comunidad Santa Rosa Cuchilluni**”.
2. La Organización de pequeños productores, “**COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI del municipio Camargo**”, le invita a presentar cotizaciones para proveer el (o los) bien(es) indicados en el anexo adjunto.

Ref.: **SC-03 TIJERAS DE PODAR**

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES
1	15	Piezas	Tijera de podar Grande (modelo 2)
2	18	Piezas	Tijera de podar Mediano (modelo 4)

Forma de adjudicación: Por el precio menor y por el total de la oferta.

3. **PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.** Las cotizaciones deberán ser recibidas por el Comprador en las oficinas de EMPODERAR – PAR Camargo, ubicada en Calle Arenales N° 90 de la localidad de Camargo, hasta Horas **15:00 del 19 de julio de 2021**, en sobre cerrado.

Señores:
COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI
Calle Arenales N° 90 de la localidad de Camargo
Camargo – Bolivia
Ref.: **SC-03 TIJERAS DE PODAR**

4. DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS PROPONENTES

La propuesta deberá ser presentada con los siguientes documentos:

DP-1 Carta de Presentación a nombre de la **COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI**, indicando la oferta total y validez de la propuesta. Dicha carta debe ser firmada por el representante legal.

DP-2 Formulario de Identificación del Proponente, adjuntando en copia simple:

- Testimonio de Constitución de la empresa (Si corresponde).
- Poder del Representante Legal de la empresa licitante, con atribuciones para presentar propuestas (ofertas o cotizaciones) y suscribir contratos (Si corresponde).
- Cédula de identidad del Representante Legal.
- Certificado de registro en Impuestos Nacionales (Número de Identificación Tributaria).
- Registro en Fundempresa

DP-3 Formulario de Cotización, describiendo las especificaciones ofertadas, la cual debe contemplar la marca y la procedencia.

5. PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

Las cotizaciones deben ser válidas por un periodo de **Sesenta (60) días** a partir de la fecha 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 solicitud de pago por escrito, adjuntando factura comercial y el pago se realizará mediante cheque a nombre del proveedor, cuando procedan los bienes entregados y los servicios realizados.

Atentamente

Sr. Francisco Rocabado Cortez
PRESIDENTE
COMITE DE ADMNISTRACION

Se adjunta: Especificaciones técnicas

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

ESPECIFICACIONES TECNICAS

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS					
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS		UNIDAD	CANTIDAD
1	TIJERAS DE PODAR GRANDE (modelo 2)	Descripción General	Herramienta de podar Tijera podadora para realizar los trabajos de poda en plantación de frutales	piezas	15
		Uso	Poda de plantas frutales		
		Peso	240 gr		
		Largo	215 mm		
		Diámetro	25 mm		
		Tipo de mano	Mano grande		
		Material Mango	Aluminio forjado		
		Material hoja y contra hoja	Acero templado		
		Otras características	Hoja con muescas corta - alambres Contra hoja con raspador Perno y tuerca dentada para ajustar el cabezal de corte		
2	TIJERAS DE PODAR MEDIANO (modelo 4)	Descripción General	Herramienta de podar Tijera podadora para realizar los trabajos de poda en plantación de frutales	piezas	18
		Uso	Poda de plantas frutales		
		Peso	220 gr		
		Largo	210 mm		
		Diámetro	25 mm		
		Tipo de mano	Mano grande		
		Material Mango	Aluminio forjado		
		Material hoja y contra hoja	Acero templado		
		Otras características	Hoja con muescas corta - alambres Contra hoja con raspador Perno y tuerca dentada para ajustar el cabezal de corte		

CONDICIONES ADICIONALES SOLICITADAS	
LUGAR DE ENTREGA E INSTALACION	<p>1. El lugar de entrega e instalación de los equipos será en la comunidad de Ñequeta del Municipio de Camargo del Departamento de Chuquisaca.</p> <p>2. La comunidad de Ñequeta se encuentra ubicada a 34 Km. del centro poblado del Municipio de Camargo, en las coordenadas: 20°31'16.28" Latitud Sud y 65°12'21.31" Longitud Oeste.</p>
CONDICIÓN DE ENTREGA Y/O RECEPCIÓN	<p>1. El proveedor debe entregar los herramientas en una sola entrega, ha satisfacción de los beneficiarios</p> <p>2. El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en el uso, manejo, operación y mantenimiento de los equipos en el lugar de entrega.</p> <p>3. Todos los equipos deben contar con un sello de identificación Institucional, misma que será proporcionado a la empresa adjudicada.</p>

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

PLAZO DE ENTREGA	10 días a partir de la orden de compra.
VALIDEZ DE LA PROPUESTA	60 días.
FORMA DE ADJUDICACIÓN	La adjudicación será al precio menor y por el total de la oferta presentada
FORMA DE PAGO	Contra entrega de los equipos y accesorios y los documentos requeridos para realizar el pago (Factura, Garantías y certificado de Calidad)
GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS	1. Se deberá adjuntar el certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado (Marca), sea este importado o nacional, al momento de la entrega de los bienes
	2. El Proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínimo de 1 año de cada uno de los bienes.
FOLLETO, MANUAL O CATALOGO PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	Adjuntar al momento de la entrega de los bienes.

Camargo, 12 de julio de 2021

Sr. Francisco Rocabado Cortez
PRESIDENTE
COMITE DE ADMINISTRACION

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

FORMULARIO DP-01

MODELO DE CARTA DE PRESENTACION

(Lugar y Fecha).....

Señores

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

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 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 **Comunidad Santa Rosa Cuchilluni**, 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)

Adj. Invitación Recepcionada (firmada y Sellada)

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

FORMULARIO DP-02

IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

10. Nombre o razón social: _____
11. Dirección Principal: _____
12. Ciudad – País: _____
13. Teléfonos: _____ Celular: _____
14. Fax: _____
15. Correo electrónico: _____
16. Nombre original y año de fundación la Firma: _____
17. Registro Actualizado de Matricula otorgado por FUNDEMPRESA: _____
18. NIT N°: _____

IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL

9. Nombre del Representante Legal en Bolivia: _____
10. C.I. N°: _____
11. Dirección del Representante Legal: _____
12. Ciudad país: _____
13. Teléfonos: _____ Celular: _____
14. Fax: _____
15. Correo electrónico: _____
16. Tipo de Organización: (Marque lo que corresponda)

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

Nombre, Firma y Sello de la empresa

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

FORMULARIO DP-03

SOLICITUD DE COTIZACION

Bienes y Servicios distintos a los de consultoría
(Expresado en Bs)

OPP: Comunidad Santa Rosa Cuchilluni

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS		ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTAS (DEBE INCLUIR MARCA Y PROCEDENCIA)	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	TIJERAS DE PODAR GRANDE (modelo 2)	Descripción General	Herramienta de podar Tijera podadora para realizar los trabajos de poda en plantación de frutales		piezas	15		
		Uso	Poda de plantas frutales					
		Peso	240 gr					
		Largo	215 mm					
		Diámetro	25 mm					
		Tipo de mano	Mano grande					
		Material Mango	Aluminio forjado					
		Material hoja y contra hoja	Acero templado					
		Otras características	Hoja con muescas corta - alambres					
			Contra hoja con raspador					
Perno y tuerca dentada para ajustar el cabezal de corte								
2	TIJERAS DE PODAR MEDIANO (modelo 4)	Descripción General	Herramienta de podar Tijera podadora para realizar los trabajos de poda en plantación de frutales		piezas	18		
		Uso	Poda de plantas frutales					
		Peso	220 gr					
		Largo	210 mm					
		Diámetro	25 mm					
		Tipo de mano	Mano grande					
		Material Mango	Aluminio forjado					
		Material hoja y contra hoja	Acero templado					
		Otras características	Hoja con muescas corta - alambres					
			Contra hoja con raspador					
Perno y tuerca dentada para ajustar el cabezal de corte								

CONDICIONES ADICIONALES SOLICITADAS		CONDICIONES ADICIONALES OFERTADAS
LUGAR DE ENTREGA E INSTALACION	1. El lugar de entrega e instalación de los equipos será en la comunidad de Nequeta del Municipio de Camargo del Departamento de Chuquisaca.	

COMUNIDAD SANTA ROSA CUCHILLUNI

Camargo – Nor Cinti – Chuquisaca – Bolivia

	2. La comunidad de Ñequeta se encuentra ubicada a 34 Km. del centro poblado del Municipio de Camargo, en las coordenadas: 20°31'16.28" Latitud Sud y 65°12'21.31" Longitud Oeste.	
CONDICIÓN DE ENTREGA Y/O RECEPCIÓN	1. El proveedor debe entregar los herramientas en una sola entrega, ha satisfacción de los beneficiarios	
	2. El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en el uso, manejo, operación y mantenimiento de los equipos en el lugar de entrega.	
	3. Todos lo equipos deben contar con un sello de identificación Institucional, mismo que será proporcionado a la empresa adjudicada.	
PLAZO DE ENTREGA	10 días a partir de la orden de compra.	
VALIDEZ DE LA PROPUESTA	60 días.	
FORMA DE ADJUDICACIÓN	La adjudicación será al precio menor y por el total de la oferta presentada	
FORMA DE PAGO	Contra entrega de los equipos y accesorios y los documentos requeridos para realizar el pago (Factura, Garantías y certificado de Calidad)	
GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS	1. Se deberá adjuntar el certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado (Marca), sea este importado o nacional, al momento de la entrega de los bienes	
	2. El Proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínimo de 1 año de cada uno de los bienes.	
FOLLETO, MANUAL O CATALOGO PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	Adjuntar al momento de la entrega de los bienes.	

Proveedor:.....Fecha.....

Dirección:.....Teléfono.....

Servicios Adicionales.....

FIRMA Y SELLO PROVEEDOR

Nombre:.....

CI:.....