

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Lote 1 - Equipo de protección apícola	
CARACTERÍSTICAS - CONDICIONES TÉCNICAS	
Ítem 1	Equipo de protección apícola
Cantidad	24 uniformes completos (incluye overol, velo, guantes)
DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	
Marca (fabricante)	a definir por el oferente
Modelo (fabricante)	a definir por el oferente
Industria (fabricante)	a definir por el oferente
Otros	Disponibilidad en diferentes tallas
Características requeridas	1. Overol de protección apícola Fabricado con material grueso y resistente que impida el paso de picaduras de abejas.(por ejemplo STING PROOF) Color claro, adecuado para uso en climas cálidos. Diseño de una sola pieza, con cierre central y elástico en puños y tobillos para evitar el ingreso de abejas. Con bolsas funcionales para herramientas o efectos personales. Disponibilidad en varias tallas. 2. Velo de protección Elaborado con material resistente y transpirable, con malla de alta visibilidad(sugerencia 100%polieter). Diseñado para uso cómodo en climas cálidos. Con espacio interno o apertura que permita su uso con sombrero o gorra. Tamaño único (unitalla). 3. Guantes de protección apícola Fabricados con material grueso y flexible que brinde resistencia a las picaduras. Diseñados para protección y comodidad durante la manipulación de colmenas. Tamaño único (unitalla).
GARANTÍAS	
a definir por el oferente	
TIEMPO DE ENTREGA	
menor tiempo posible	
LUGAR DE ENTREGA	
Av. Circunvalación esq. Shakespeare N° 124, Zona Temporal - Cochabamba (Oficina PRORESILIENTE Cochabamba)	



IMAGEN REFERENCIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Lote 1 - Botas de apicultura	
CARACTERÍSTICAS - CONDICIONES TÉCNICAS	
Ítem 1	Bota de apicultura
Cantidad	24 pares
DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	
Marca (fabricante)	a definir por el oferente
Modelo (fabricante)	a definir por el oferente
Industria (fabricante)	a definir por el oferente
Otros	Disponibilidad en diferentes tallas para elección del solicitante (indicar tallas disponibles)
Características requeridas	Fabricadas con material impermeable y resistente (se sugiere caucho), adecuadas para trabajo agrícola. De color claro Disponibles en diversas tallas
GARANTÍAS	
a definir por el oferente	
TIEMPO DE ENTREGA	
menor tiempo posible	
LUGAR DE ENTREGA	
Av. Circunvalación esq. Shakespeare N° 124, Zona Temporal - Cochabamba (Oficina PRORESILIENTE Cochabamba)	



IMAGEN REFERENCIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Lote 2 - Kit de herramientas para el manejo de colmenas	
CARACTERÍSTICAS - CONDICIONES TÉCNICAS	
Ítem 1	Kits de herramientas para el manejo de colmenas
Cantidad	14 kits completos
DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	
Marca (fabricante)	a definir por el oferente
Modelo (fabricante)	a definir por el oferente
Industria (fabricante)	a definir por el oferente
Características requeridas	Cada kit de herramientas debe contar con lo siguiente: 1 Ahumador apícola mediano Compuesto por un recipiente metálico cilíndrico y un fuelle. Fabricado con material resistente a la corrosión y al calor (por ejemplo, acero inoxidable o galvanizado). Altura mínima de 20 cm. El fuelle debe estar fabricado con material resistente y duradero. (especificar material) El ahumador deberá tener protección para el manejo del mismo 1 Cepillo desabejador mediano Con doble hilera y Mango de madera. 1 Palanca apícola Fabricada en material metálico resistente a la corrosión. 1 Pinza levantamarcos Fabricada en metal resistente (por ejemplo, acero pintado o inoxidable). Debe contar con dientes o sistema de sujeción que facilite el levantamiento de marcos de colmena. 1 Espátula apícola Fabricada en material metálico resistente, preferentemente acero inoxidable o acero dulce. 1 Cuchillo desoperculador Hoja de acero inoxidable con borde tipo sierra 1 Peine desoperculador Fabricado con material resistente a la corrosión (por ejemplo, acero inoxidable). Mango de material resistente (por ejemplo, plástico duro o madera tratada).
GARANTÍAS	
a definir por el oferente	
TIEMPO DE ENTREGA	
menor tiempo posible	
LUGAR DE ENTREGA	
Av. Circunvalación esq. Shakespeare N° 124, Zona Temporal - Cochabamba (Oficina PRORESILIENTE Cochabamba)	



IMÁGENES REFERENCIALES DE TODO LO QUE DEBE INCLUIR EL KIT (7 ITEMS)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Lote 2 - Colador de miel	
CARACTERÍSTICAS - CONDICIONES TÉCNICAS	
Ítem 1	Colador de miel
Cantidad	8
DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	
Marca (fabricante)	a definir por el oferente
Modelo (fabricante)	a definir por el oferente
Industria (fabricante)	a definir por el oferente
Características requeridas	Diámetro aproximado: entre 23 y 25 cm. Altura referencial: alrededor de 10 cm. Fabricado con material resistente a la corrosión y apto para uso alimentario (por ejemplo, acero inoxidable o equivalente). Con doble malla
GARANTÍAS	
a definir por el oferente	
TIEMPO DE ENTREGA	
menor tiempo posible	
LUGAR DE ENTREGA	
Av. Circunvalación esq. Shakespeare N° 124, Zona Temporal - Cochabamba (Oficina PRORESILIENTE Cochabamba)	



IMAGEN REFERENCIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Lote 2 - Batea desoperculadora	
CARACTERÍSTICAS - CONDICIONES TÉCNICAS	
Ítem 1	Batea desoperculadora
Cantidad	1
DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	
Marca (fabricante)	a definir por el oferente
Modelo (fabricante)	a definir por el oferente
Industria (fabricante)	a definir por el oferente
Características requeridas	Fabricada con material resistente, apto para uso alimentario y anticorrosivo (por ejemplo, acero inoxidable o material equivalente). Espesor mínimo del material: 0,8 mm o superior. Dimensiones referenciales: Largo aproximado: 50 cm Ancho aproximado: 50 cm Altura mínima: 40 cm Debe incluir llave o válvula de salida. Capacidad mínima: para 10 marcos estándar o más.
GARANTÍAS	
a definir por el oferente	
TIEMPO DE ENTREGA	
menor tiempo posible	
LUGAR DE ENTREGA	
Av. Circunvalación esq. Shakespeare N° 124, Zona Temporal - Cochabamba (Oficina PRORESILIENTE Cochabamba)	



IMAGEN REFERENCIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Lote 2 - Balde apícola	
CARACTERÍSTICAS - CONDICIONES TÉCNICAS	
Ítem 1	Balde apícola
Cantidad	7
DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	
Marca (fabricante)	a definir por el oferente
Modelo (fabricante)	a definir por el oferente
Industria (fabricante)	a definir por el oferente
Características requeridas	Fabricada con material resistente, apto para uso alimentario y anticorrosivo (por ejemplo, acero inoxidable o material equivalente) De espesor de plancha de mínimo 0,8mm o superior Capacidad mínima 13 litros o superior Con tapa térmica
GARANTÍAS	
a definir por el oferente	
TIEMPO DE ENTREGA	
menor tiempo posible	
LUGAR DE ENTREGA	
Av. Circunvalación esq. Shakespeare N° 124, Zona Temporal - Cochabamba (Oficina PRORESILIENTE Cochabamba)	



IMAGEN REFERENCIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote 2 - Trampa de polen

CARACTERÍSTICAS - CONDICIONES TÉCNICAS

Ítem 1	Trampa de polen
Cantidad	2
DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	
Marca (fabricante)	a definir por el oferente
Modelo (fabricante)	a definir por el oferente
Industria (fabricante)	a definir por el oferente
Características requeridas	Material resistente y adecuado para uso apícola (por ejemplo, PVC u otro equivalente). Diseño tipo piquera o funcionalmente equivalente. Capacidad mínima: 0,5 kg; si se ofrece menor capacidad, indicar disponibilidad y capacidad exacta.
GARANTÍAS	
a definir por el oferente	
TIEMPO DE ENTREGA	
menor tiempo posible	
LUGAR DE ENTREGA	
Av. Circunvalación esq. Shakespeare N° 124, Zona Temporal - Cochabamba (Oficina PRORESILIENTE Cochabamba)	



IMAGEN REFERENCIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Lote 3 - Cajas apícolas	
CARACTERÍSTICAS - CONDICIONES TÉCNICAS	
Ítem 1	Cajas apícolas
Cantidad	31
DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	
Marca (fabricante)	a definir por el oferente
Modelo (fabricante)	a definir por el oferente
Industria	Nacional
Características requeridas	Caja apícola tipo Lamgstroth Medidas estandar propuestas: 51 cm de largo x 42 cm de ancho. Las medidas interiores de la cámara de cría: 37 cm de ancho y 46 cm de largo, con una altura recomendada de 26 cm. Estas medidas son referenciales. El proponente deberá indicar la disponibilidad y medidas de las cajas a disposición La caja consta de lo siguiente: * 1 Piso * 1 Cámara de cría y alza melaria con 10 cuadro armados con ojalitos niquelados y alambre de acero inoxidable para uso apícola * 1 Rejilla excluidora de reina de PVC o metálica (especificar material). * 1 Alza melaria. * 1 Techo * 1 Entretapa * 20 marcos * 20 láminas de cera estampada * 1 piquera * 1 caballete (especificar material)
GARANTÍAS	
a definir por el oferente	
TIEMPO DE ENTREGA	
menor tiempo posible	
LUGAR DE ENTREGA	
Av. Circunvalación esq. Shakespeare N° 124, Zona Temporal - Cochabamba (Oficina PRORESILIENTE Cochabamba)	

IMAGEN REFERENCIAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote 3 - Cajas apícolas

CARACTERÍSTICAS - CONDICIONES TÉCNICAS

Ítem 1	Cajas apícolas de quina para región Valle Chuquisaca
Cantidad	120
DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	
Marca (fabricante)	a definir por el oferente
Modelo (fabricante)	a definir por el oferente
Industria (fabricante)	Nacional
Características requeridas	Piso: De madera Quina, de dos caras, con unión machimbre Grosor 2.5 cm x 5.5 cm de altura Cámara de Cría: De madera Quina, con rieles y uniones machimbradas. Reforzado con clavo Nota: el cuadro debe ser hecho con madera de una sola hoja, (o sea no se admite tablas pegadas) Altura estándar 25 cm. Cámaras melarías (dos cámaras): De madera liviana como ser: Cedro, Cedrillo o timboy o algarrobo con rieles y uniones machimbradas, reforzadas con clavos Marcos o cuadros: Cabezal del cuadro con madera de Quina, laterales con madera de Cedro o cedrillo, Ojalillos niquelados y alambre de acero inoxidable de uso apícola, 9 marcos para la cámara de cría, 1 marco alimentador y 9 cuadros para las cámaras melarías. Entre tapa: con escape porter hecho de cartón prensado, con marcos de madera de Quina. Tapa: Hecho con madera de Quina, con unión machimbre, forrado por encima con chapa de calamina plana con 0,5cm de juego como mínimo en ambas direcciones Grosor del cuadro: 2cm x 6 cm Grosor de las tablitass: 9mm Piqueras: De dos funciones: Invierno y verano de madera quina.
GARANTÍAS	
a definir por el oferente	
TIEMPO DE ENTREGA	
menor tiempo posible	
LUGAR DE ENTREGA	
Puesto en la Comunidad "El Palmar", Municipio Presto, departamento de Chuquisaca Presidente de la Asociación de Apicultores El Palmar	

IMAGEN REFERENCIAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Lote 3- Porta Núcleos	
CARACTERÍSTICAS - CONDICIONES TÉCNICAS	
Ítem 1	Porta núcleos de madera
Cantidad	20
DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	
Marca (fabricante)	a definir por el oferente
Modelo (fabricante)	a definir por el oferente
Industria (fabricante)	Nacional
Características requeridas	Madera: Hechos con madera de Cedro, Cedrillo o Timboy Dimensiones: El grueso de las paredes laterales debe ser de 1,5 cm El grueso de las paredes anterior y posterior de 2 cm La altura del piso al borde superior debe ser de 27 cm medido desde el interior, con cuadro de madera para agarrador en la parte externa bajo la tapa Nº de marcos: Con espacio para 4 marcos Ventilación: Debe tener dos ventanillas (adelante y atrás) protegida con malla milimétrica Tapa: Forrada con chapa de calamina plana
GARANTÍAS	
a definir por el oferente	
TIEMPO DE ENTREGA	
menor tiempo posible	
LUGAR DE ENTREGA	
Puesto en la Comunidad "El Palmar", Municipio Presto, departamento de Chuquisaca Presidente de la Asociación de Apicultores El Palmar	



IMAGEN REFERENCIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Lote 4 - Carpa para cosecha	
CARACTERÍSTICAS - CONDICIONES TÉCNICAS	
Ítem 1	Carpa para cosecha
Cantidad	31
DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	
Marca (fabricante)	a definir por el oferente
Modelo (fabricante)	a definir por el oferente
Industria (fabricante)	a definir por el oferente
Características requeridas	Dimensiones referenciales: Largo: aproximadamente 3 m Ancho: aproximadamente 3 m Altura: aproximadamente 2 m (Las dimensiones pueden variar ligeramente, siempre que se garantice un espacio de trabajo funcional y seguro). Estructura: Fabricada en material metálico tubular resistente, con acabado anticorrosivo. Cubierta y laterales: Fabricados con material impermeable y resistente (por ejemplo, lona gruesa o equivalente). Debe incluir funda o bolsa de transporte. Desarmable y portable Diseño: Tipo piramidal o con caída hacia los cuatro lados. Laterales y piso confeccionados en material impermeable y fácil de limpiar. Ventanas superiores con malla resistente para ventilación e ingreso de luz. Puerta con sistema de cierre seguro o hermético.
GARANTÍAS	
a definir por el oferente	
TIEMPO DE ENTREGA	
menor tiempo posible	
LUGAR DE ENTREGA	
Av. Circunvalación esq. Shakespeare N° 124, Zona Temporal - Cochabamba (Oficina PRORESILIENTE Cochabamba) y en instalaciones del Gobierno Autónomo Municipal de Padcaya, departamento de Tarija	



IMAGEN REFERENCIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Lote 5 - Refractómetro	
CARACTERÍSTICAS - CONDICIONES TÉCNICAS	
Ítem 1	Refractómetro
Cantidad	4
DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	
Marca (fabricante)	a definir por el oferente
Modelo (fabricante)	a definir por el oferente
Industria (fabricante)	a definir por el oferente
Características requeridas	Capacidad de medición: escala de 0 % a 90 %. Portátil y de fácil manejo. Material resistente y duradero para uso en campo. Precisión y confiabilidad adecuadas para análisis de miel.
GARANTÍAS	
a definir por el oferente	
TIEMPO DE ENTREGA	
menor tiempo posible	
LUGAR DE ENTREGA	
Av. Circunvalación esq. Shakespeare N° 124, Zona Temporal - Cochabamba (Oficina PRORESILIENTE Cochabamba)	



IMAGEN REFERENCIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Lote 5 - Centrifugadora manual de 4 marcos	
CARACTERÍSTICAS - CONDICIONES TÉCNICAS	
Ítem 1	Centrifugadora manual de 4 marcos
Cantidad	50
DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	
Marca (fabricante)	a definir por el oferente
Modelo (fabricante)	a definir por el oferente
Industria (fabricante)	Nacional
Características requeridas	Extractor de miel para marcos desoperculados Capacidad mínima: adecuado para 4 marcos por carga. Tipo: tangencial o equivalente que permita extracción eficiente de miel. Material: acero inoxidable u otro material seguro para contacto con alimentos, resistente y duradero; grosor mínimo aproximado de 0,8 mm. Dimensiones aproximadas del cilindro: altura Aprox 69 cm, diámetroAprox 48 cm. Giro: Giro libre
GARANTÍAS	
a definir por el oferente	
TIEMPO DE ENTREGA	
menor tiempo posible	
LUGAR DE ENTREGA	
25 Centrifugadoras puestas en instalaciones del Gobierno Autónomo Municipal de Mizque (Dirección de Desarrollo Productivo), departamento de Cochabamba 25 Centrifugadoras puestas en instalaciones del Gobierno Autónomo Municipal de Aiquile, departamento de Cochabamba	



IMAGEN REFERENCIAL