Bogotá, 27 de mayo de 2024

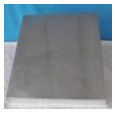
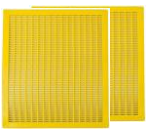
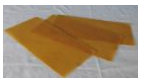
Señores

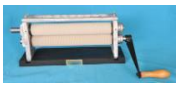
SENA

NIT 899999034-1

ASUNTO: COTIZACIÓN JA 4219

CANT	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	
9	**Colmena estandar que consta de:** *** 1 base o piquera en madera** *** 1 cámara de cria de alza profunda con 10 cuadros y cera estampada** *** 1 tapa interna** *** 1 techo metálico**	Fabricada en madera de aceituno, medidas estándar colmena Langstroth, uniones con tornillos autoperforantes, recubierta con aceite de linaza. Cuadros alambrados con alambre semiacerado calibre 25. Lámina de cera producida con 75% cera de abeja y 25 % parafina, estampada en maquina de alta precision.	**185.000**	**1.665.000**	
9	**Cámara de producción de alza mediana, con nueve cuadros con cera estampada**	Alza mediana, fabricados en madera de aceituno, medidas estándar colmena Langstroth, uniones con tornillos autoperforantes, recubierta con aceite de linaza. 9 Cuadros alambrados con alambre semiacerado calibre 25. Lámina de cera producida con 75% cera de abeja y 25 % parafina, estampada en maquina de alta	**76.500**	**688.500**	
8	**Equipo de protección personal para apicultura que consta de un overol con careta incorporada tipo piloto y un par de guantes en cuero con manga de tela**	Fabricado en dril súper 8 (100% algodón), incluye careta, cremallera en el frente con dos deslizadores y su respectivo tirador, con caucho en puños, cintura posterior y en botas, bolsillo sobrepuesto en la parte superior para la palanca. Careta elaborada en angeo de fibra de vidrio, varilla plástica y malla resietente a los costados. Talla 38 a la 46. Colores disponibles: amarillo, caki, gris, blanco. Guantes elaborados en cuero, con	**185.000**	**1.480.000**	
8	**Ahumador importado en acero**	Acero inoxidable y fuelle en cuero	**156.000**	**1.248.000**	
8	**Cepillo en madera con cerdas de crin**	Fabricado en madera de asajo con cerdas caballar (cerdas de cola de caballo) especial para barrer abejas. Medidas: 37,2 cm de largo, 7,7 cm de ancho	**19.000**	**152.000**	
8	**Palanca metálica**	Fabricada en acero templado Longitud: 24.5 cms, Ancho: 4 cms, tipo L o tipo J	**35.000**	**280.000**	
7	**Trampa recolectora de polen**	Fabricada en madera de aceituno, tornillos en acero. Acrílico con ranura de 4,5 mm adecuados para el paso de las abejas y bandeja recolectora en angeo metálico de aluminio, con capacidad de 3,5 kilos de polen. Medidas estandar colmena langstroth	**135.000**	**945.000**	
14	**Base o piquera en madera para colmena PALMER**	Fabricada en madera de aceituno, uniones con tornillo acerado autoperforante, recubierta con aceite de linaza. Medidas estándar de colmena palmer	**22.000**	**308.000**	

14	**Cámara de cría palmer vacía**	Fabricada en madera de aceituno, medidas estándar colmena palmer, uniones con tornillos autoperforantes, recubierta con aceite de linaza.	**35.000**	**490.000**	
14	**Tapa interna en madera para colmena palmer**	Fabricada en madera de aceituno, recubierta con aceite de linaza. Medidas estándar de colmena palmer	**16.500**	**231.000**	
14	**Techo metálico**	Fabricado en madera de aceituno, recubierto con lámina de aluminio. Medidas estándar colmena Langhstroth	**27.000**	**378.000**	
112	**Cuadro grande con cera**	Cuadro alambrado, elaborado con madera de aceituno. Alambre semiacerado calibre 25, ojaletes de 1/8". Medidas estándar colmena Langhstroth alza profunda, Lámina de cera producida con 75% cera de abeja y 25 % parafina, estampada en maquina de alta precision.	**7.900**	**884.800**	
14	**Cámara de cría de alza profunda vacía**	Fabricada en madera de aceituno, medidas estándar colmena Langstroth, uniones con tornillos autoperforantes, recubierta con aceite de linaza.	**39.000**	**546.000**	
7	**Abeja reina fecundada**	Abeja ya fecundada por el zangano lista para poner huevos	**100.000**	**700.000**	
14	**Excluidor de reina en plastico**	Producto importado. Elaborada en plástico de alta calidad. Uso: separación de cámara de cría y de producción	**23.000**	**322.000**	
120	**Lámina de cera estampada estándar**	Lámina fabricada con cera de abejas 75% y parafina 25%. Estampada en máquina de alta precision con alveolo de 4,9mm.	**4.000**	**480.000**	
28	**Portanucleo de 4 cuadros vacío**	Caja para transporte de abejas, con tapa y cuadro de ventilacion, fabricado en acituno	**64.000**	**1.792.000**	
8	**Embolo marcador de reinas**	Embolo elaborado en plástico con espuma	**22.000**	**176.000**	

8	**Marcador para reina**	Marcador de reinas posterman, color rojo año 2023	**26.000**	**208.000**	
14	**Alimentador interno en acrilico**	Elaborado en acrílico de alta calidad. Capacidad: 2.5 litros de alimento, con soportes metálicos reforzados para mayor durabilidad. Ocupa el mismo espacio de un cuadro.	**40.000**	**560.000**	
1	**Secador de polen en acero inoxidable**	Horno eléctrico para secar el polen. Consta de 10 bandejas en malla galvanizada y 1 bandeja en lámina galvanizada para recolectar la harina de polen 25 kilos	**15.000.000**	**15.000.000**	
1	**Centrifuga en acero inoxidable de 4 cuadros con tapa**	Centrifuga tangencial en acero inoxidable 304 para alimentos, calibre 18. Tapa y manijas en acero inoxidable. Capacidad para cuatro cuadros de alza profunda. Extractor manual. Llave de empaque de 1 1/4"	**1.950.000**	**1.950.000**	
1	**Batea desoperculadora**	Fabricada en acero inoxidable 304 para alimentos, calibre 18. Con tapa y patas, capacidad para 12 cuadros, con bandeja para colocar el cuadro y canasta para filtrar el operculo. Llave dosificadora plástica de 11/4". Medidas 1 metro de largo, 48 de ancho y 80 de alto	**2.700.000**	**2.700.000**	
1	**Estampadora de cera nacional, con bandeja.**	Máquina de dos rodillos en acrílico, resistente para elaborar alveolos para ser trabajados por las abejas	**3.500.000**	**3.500.000**	
				$ 36.684.300	

Lugar de entrega: **Instalaciones de El Jardín de las Abejas CR 58 70C 17 Bogotá**

Vigencia de la cotizacion: **30 días**

Forma de pago: **Contado previo a la entrega de la mercancía**

Cordialmente,

JOSÉ MATEUS CASTAÑEDA
REPRESENTANTE LEGAL - EL JARDIN DE LAS ABEJAS SAS
NIT 900.957.716-7

COMAPIS
APICULTURA
Protegiendo abejas, garantizando el futuro

Carrera 28 # 71 B - 44
contacto@comapis.com
+57 311 552 6078
www.comapis.com
Nit. 900.494.861-9

Bogotá D.C. 27 de mayo 2024

Señores:
SENA
CENTRO DE DESARROLLO AGROPECIARIO Y AGROINDUSTRIAL DUITAMA, BOYACA

Asunto: Proyecto apícola

Cordial saludo, de acuerdo con su requerimiento adjuntamos la cotización solicitada:

Elemento	Descripcion	Cantidad	Valor	IVA	Total
deshidratador de polen en acero Capacidad 12 Kg en Acero Inoxidable 304	Secador de polen electrónico automático, fabricado en acero inoxidable, flujo de aire unimodal, control manual de temperatura. Consta de: -10 - 18 Bandejas en Acero Inox – 1 bandeja en Acero Inox para recoleccion de polvillo.	1	$ 9.500.000	N/A	$ 9.500.000
Centrifuga en acero inoxidable 304 de 6 cuadros nacional	Centrifuga manual en acero inoxidable 304capacidad 6 cuadros, válvula de salida llave plástica tipo guillotina, sistema motriz, engranes en teflon	1	$ 5.600.000	N/A	$ 5.600.000
Batea desoperculadora con filtro 25 Cuadros	Batea de desoperculación en acero inoxidable AISI 304 calibre 18, con soporta cuadro en acero inoxodable, salida llave plastica tipo guillotina, filtro en acero inoxidable 304. Dimensiones: 100 cm de largo, 40 cm de ancho por 45 cm de profundidad	1	$ 2.450.000	N/A	$ 2.450.000
Estampadora de cera de rodillos	Aleacion de acero inoxidable manual con alveolos de 4,9mm con soporte en hierro, sistema manual	1	$ 7.500.000	N/A	$ 7.500.000
				Total	$ 25.050.000

Elementos exentos de IVA. *Excluido de IVA Art. 38 Ley 1607 diciembre de 2012.
Elementos entregados en predio del cliente..

FORMA DE PAGO

Pago del 50% para realizar orden de compra y el restante a la entrega del material apícola. Efectivo en Bogotá (Carrera 28 #71B-44) o **consignación cuenta de Ahorro Bancolombia 416-604-697-51 COMAPIS S.A.S.** Somos Régimen Común. Manejamos sistema de Facturación Electrónica.

Carrera 28 # 71 B - 44
contacto@comapis.com
+57 311 552 6078
www.comapis.com
Nit. 900.494.861-9

VIGENCIA DE LA PROPUESTA y TIEMPO DE ENTREGA
30 días vigencia de la cotización y 30 días calendario para entrega.

Cordialmente,



MARIO FERNANDO PARRADO MOLANO
Gerente General COMAPIS S.A.S. NIT: 900.494.861-9
Zootecnista UN - Apicultor Profesional - Consultor Internacional
contacto@comapis.com (57) 311 568 59 19

Nobsa, **27 mayo** de 2024.

Señores
SENA, CENTRO DE DESARROOLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL
DUITAMA/BOYACÁ

ASUNTO: *Cotización. 0424-17*

Descripción y especificaciones técnicas.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
deshidratador de polen en acero Capacidad 12 Kg en Acero Inoxidable	Secador de polen electrónico automático, fabricado en acero inoxidable, flujo de aire unimodal, control manual de temperatura Consta de: - 18 Bandejas en Acero Inox. - 1 bandeja en Acero Inox para recolección de polvillo.	1	$ 8.000.000	$ 8.000.000
centrifuga en acero radial 6 cuadros	Centrifuga manual en acero inoxidable 304 capacidad 6 cuadros, válvula de salida llave plástica tipo guillotina, sistema motriz, engranes en teflon.	1	$ 8.500.000	$ 8.500.000
batea desoperculadora con filtro 25 Cuadros	Batea de desoperculación en acero inoxidable AISI 304 calibre 20, con soporta cuadro en acero inoxidable, salida llave plastica tipo guillotina, parrilla hecha en lámina perforada de acero inoxidable 304. Dimensiones: 100 cm de largo, 40 cm de ancho por 45 cm de profundidad	1	$ 1.800.000	$ 1.800.000
Estampadora de cera de rodillos	aleacion de acero inoxidable manual con alveolos de 4,9mm con soporte metalico, con entrepaño, sistema manual y poseta en acero inoxidable	1	$ 9.800.000	$ 9.800.000
TOTAL			**$ 28.100.000**	

Nota: Las máquinas y aparatos para uso agropecuario se hallan excluidos de IVA según la ley 1607 de 2012, capítulo 3, sub partida 84.36.80.

Tiempo de entrega: 15 días hábiles después de radicada la orden de compra.

Lugar de entrega: Instalaciones de la empresa Apicultura los Arrayanes, municipio de Nobsa departamento de Boyacá.

Garantía: Ofrecemos 60 días por defectos de fábrica en todos nuestros productos. No se cubren daños ocasionados por mal manejo, uso inadecuado, transporte, contacto con productos nocivos como químicos y corrosivos, y el desgaste del uso normal de los equipos.

Forma de pago: 50% del valor total por anticipado al radicar la orden de compra y el restante 50% será cancelado a su total entrega a satisfacción.

Validez de la oferta: 30 días calendario.

Esperando que el contenido de la presente le sea útil, con gusto atenderé cualquier duda o aclaración al respecto.

Ing. Edgar Fernando Vargas González
Gerente Apicultura los Arrayanes S.A.S. EXITOS EN SU INDUSTRIA
Celular: 3108690716