15_9110_143_
Contratar la compra de equipos para el desarrollo del proyecto de investigación aplicada proyecto de I+D+i SGPS- 12961-2024 - "Evaluación comparativa entre tipos de colmenas: Langhstroh vs Palmer en apiarios ubicados en la provincia del Tundama departamento de Boyacá"

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA, CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA		COMAPIS			LOS ARRAYANES S.A.S SP-BYC-CDAA-011-2024 SECOP II			PROMEDIO			VALOR TOTAL
				VALOR SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	
		Producto, Unidad y Producto	Unidad										
1	Colmenas Langstroth completa con alza mediana adicional y Base en Varilla	Colmena completa en madera para uso en sistema Langstroth Incluye: - Techo Metálico. - Tapa Interior. - Cámara de Cría (Cajón de Madera). - Alza Mediana. - 20 Cuadros con lamina de cera. - Base Piquera. - - Base en Varilla	9	$ 358.000,00	$0	$3.222.000	$312.000	$0	$2.808.000	$ 335.000,00	$0	$ 3.015.000,00	$3.015.000
2	Equipo de bioseguridad y manejo apicola	Incluye: - Overol Apicola en Drill Super 8 color gris tipo piloto con careta talla 42. - Ahumador mediano en acero inoxidable 430 con malla protectora. - Cepillo Desabejador en de Madera - Palanca de uña dentada en Acero Inoxidable - Guantes de nitrilo manga larga especiales para apicultura talla M.	8	$ 450.000,00	$0	$3.600.000	412.000	$0	$3.296.000	$ 2.025.000,00	$0	$3.448.000	$3.448.000
3	Trampa recolectora de polen para colmena langstroth	Trampa recolectora de polen fabricada en Madera, lamina en acrílico reguladora del flujo de abejas y bandeja recolectora con capadidad de 3.5 Kilos, para uso en colmenas Langstroth.	7	$ 150.000,00	$0	$1.050.000	140.000	$0	$980.000	$ 600.000,00	$0	$1.015.000	$1.015.000
4	Colmena palmer completa con alza adicional y base de varilla	Colmena completa, en madera para uso en sistema palmer: Incluye: - Techo Metálico. - Tapa Interior. - Alza tipo palmer	14	$310.000	$0	$4.340.000	$220.000	$0	$3.080.000	$ 2.325.000,00	$0	$3.710.000	$3.710.000
5	Trampa recolectora de polen para colmena Palmer	Trampa recolectora de polen fabricada en madera, lamina en acrílico reguladora del flujo de abejas y bandeja recolectora con capadidad de 2.5 Kilos, para uso en colmenas Palmer.	7	$132.000	$0	$924.000	$120.000	$0	$840.000	$ 528.000,00	$0	$882.000	$882.000
6	Reina Fecundada Europea (A. mellifera ligustica)	Reina Joven fecundada y marcada de origen Europeo en Jaula con nodrizas (A. mellifera ligustica)	6	$695.000	$0	$4.170.000	$360.000	$0	$2.160.000	$ 2.432.500,00	$0	$3.165.000	$3.165.000
7	excluidores de reinas Plasticos	Rejilla excluidora de reina en plástico de alta calidad para colmenas Langstroth	14	$27.000	$0	$378.000	$25.000	$0	$350.000	$ 202.500,00	$0	$364.000	$364.000
8	Cera estampada, Caja 30 Unidades Importada	Láminas de cera estampada celdilla 4,9 mm para media alza, lamina elaborada con 80% cera de abejas y 20% parafina (Caja * 30Unidades) importada	4	$150.000	$0	$600.000	$120.000	$0	$480.000	$ 375.000,00	$0	$540.000	$540.000
9	Porta núcleo con Nucleo de Abejas y reina fecundada	Núcleo de cuatro cuadros, en su defecto puede ser 2 de cría y dos de alimento, con 1 kg de abejas aprox , reina fecundada y marcada, con su respectivo portanucleo	28	$395.000	$0	$11.060.000	$320.000	$0	$8.960.000	$ 5.727.500,00	$0	$10.010.000	$10.010.000
10	equipo de marcacion de reinas	Se trata de un embolo plastico usado para marcar rfeinas con su respectivo marcador correspondiente para el año 2024 : verde	8	$53.200	$0	$425.600	$55.000	$0	$440.000	$ 239.400,00	$0	$432.800	$432.800
11	etiquetas para identificar colmenas numeración de 1 a 10	10 Etiquetas enumeradas de colmena de 7 cm* 7 cm ABS, etiquetas de señal numeradas redondas con agujero, color Blanco letras verdes y logo Sena	7	$165.000	$0	$1.155.000	$8.000	$0	$56.000	$ 660.000,00	$0	$605.500	$605.500
12	alimentadores acrilicos	Alimentador interno (sustituye cuadro de la colmena) Elaborado en acrílico Con capacidad de 2 litros En su interior debe contener flotadores o malla para mejor agarre de las abejas Posee soportes en aluminio De alta durabilidad Color: Blanco	14	$35.000	$0	$490.000	$45.000	$0	$630.000	$ 262.500,00	$0	$560.000	$560.000
TOTALES						**$31.414.600**			**$24.080.000**			**$ 27.747.300**	$27.747.300

Observaciones	**los articulos relacionados aquí se encuentran excluidos del impuesto al valor agregado IVA articulo 424 de estaturo tributario, por ser bienes de uso agropecuario.**

VoBo	Viviana Tejedor
Proyectado por	Zoranyelly Amaya