SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL BOYACÁ
ANEXO 3 ESTUDIO DE MERCADO 2026
CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL
PECUARIO

15-9110-437: Contratar la compra de Maletines de formación en las áreas agrícola, pecuaria y agroindustria dirigidos al fortalecimiento de unidades productivas del programa atención a la población víctima del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial - Boyacá

ITEM	INSUMO	DESCRIPCION DE LA IDENTIFICACIÓN Y CALIDADES MINIMAS REQUERIDAS DE LOS ELEMENTOS A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL	COTIZACIÓN EL IMPERIO			COTIZACIÓN CONSUL			SEAGRAM			EL ESPEJAL			PROMEDIO VIGENCIA 2025			PROMEDIO VIGENCIA 2025			DISTRIBUIDORA HAMEC			SERVICAMPO			PROMEDIO			VALORES CON EL INCREMENTO 2026			
					VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VR UNIT. PROMEDIO	% IVA	VR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO	VR UNIT. CON INCREMENTO 5,1%	% IVA	VR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO
9	ALIMENTADOR TIPO CUADRO EN MADERA	CON CAPACIDAD DE 1,5-1,8 LT (APICULTURA) - Unidad	Unidad	4	$ 31.932,77	$ 6.067,23	$ 38.000	$ 32.571,43	$ 6.188,57	$ 38.760,00																		$ 32.252,10	19.00	$ 38.380,00	$ 153.520,00	$ 33.896,66	19	$ 40.337,38	$ 161.349,52
10	Báscula para pesar animales	Báscula electrónica digital de colgar, pantalla, fuente baterías recargables, capacidad de 150 kilogramos	Unidad	15	$ 26.470,59	$ 5.029,41	$ 31.500	$ 27.000,00	$ 5.130,00	$ 32.130,00																		$ 26.735,29	19.00	$ 31.815,00	$ 477.225,00	$ 28.098,79	19	$ 33.457,37	$ 501.560,49
11	CAMPETAS PARA IDENTIFICACION DE GANADO BOVINO	CAMPETAS IDENTIFICACIÓN COMBOTON DE SEGURIDAD INVIOLABLE NUMERACIÓN sin marcacion MATERIAL DISGRADAS EN POLIURETANO DE ALTA CALIDAD ESPECIALMENTE TRATADO CON ADITIVOS QUE LOS PROTEGEN DE LA ACCIÓN DEL SOL, FLEXIBILIDAD Y RESISTENCIA NECESARIOS PARA EVITAR DAÑOS EN LAS OREJAS DE LOS ANIMALES, REFORZADA EN LA PARTE SUPERIOR SOPORTE HASTA 30 KG DE PRESIÓN, EN EL MOMENTO DE LA APLICACIÓN DE LA OREJERA UN ROZAMIENTO PLASTICO (EN FORMA DE ANILLO) LOCALIZADO EN EL INTERIOR DE LA CABEZA DE LA OREJERA SE CIERRA EN TORNO DE LA PUNTA DEL MACHO, EVITANDO QUE LAS PIEZAS CIERAN Y SE ABRAN PERMITIENDO LA TOTAL ROTACIÓN DE LA OREJERA INVIOLABILIDAD LA OREJERA RANJO CUALQUIER INTENTO DE FORZAR EL CONJUNTO, SE INDUCE LA RUPTURA DE LAS PIEZAS IMPOSIBILITANDO SU REUTILIZACIÓN. CONJUNTO OREJERA HEMBRA MEDIANA MACHO MEDIANA Dimensiones Ancho 4 cm Longitud	PAQUETE	8	$ 126.050,42	$ 23.949,58	$ 150.000	$ 128.571,43	$ 24.428,57	$ 153.000,00																		$ 127.310,92	19.00	$ 151.500,00	$ 1.212.000,00	$ 133.803,78	19	$ 159.226,50	$ 1.273.812,00
12	Cinta porcina pesadora	herramienta para obtener el peso de porcinos en pie de diferentes razas, platinas, pinkeritos, lechones, son pacientes en utilizar báscula, contiene datos para pesar porcinos, obteniendo el peso en kilos y libras, además de obtener el perímetro toráxico del animal dado en cm y pulgadas, tres	Unidad	3	$ 26.890,76	$ 5.109,24	$ 32.000	$ 27.428,57	$ 5.211,43	$ 32.640,00																		$ 27.159,68	19.00	$ 32.320,00	$ 96.960,00	$ 28.544,81	19	$ 33.969,32	$ 101.904,96
13	Complejo B oral	Información de los ingredientes nutricionales por tableta: Vitamina B1 100 mg tiamina clorhidrato (vit) 100 mg riboflavina (b2) 72 mg piridoxina clorhidrato (b6) 72 mg cianocobalamina (b12) 320 mcg niacinamida 2.200 mg gluconofosfato de calcio 1.500 mg gluconofosfato de manganeso 100 mg gluconofosfato de potasio 70% 100 mg gluconofosfato de sodio 1.600 mg ácido cítrico anhidro 80 mg ácido láctico 85% 2.000 mg excipientes csp 1 tableta Modo de empleo: Administrar una tableta por	Unidad	1	$ 113.445,38	$ 21.554,62	$ 135.000	$ 115.714,29	$ 21.985,71	$ 137.700,00																		$ 114.579,83	19.00	$ 136.350,00	$ 136.350,00	$ 120.423,40	19	$ 143.303,85	$ 143.303,85
14	Equipo para apicultura	Rotulador Marcador de Reinas COLOR AZUL de pintura base al agua de punta gruesa. Es utilizado para el marcaje de las reinas de tal manera que se pueda identificar el año de fecundación de la misma. La marca de color se realiza en el tórax superior de la abeja reina. No contiene ni mata abeja. Primer Dispositivo	Unidad	2	$ 56.134,45	$ 10.665,55	$ 66.800	$ 57.237,14	$ 10.879,86	$ 68.136,00																		$ 56.685,60	19.00	$ 67.468,00	$ 134.936,00	$ 59.587,28	19	$ 70.909,87	$ 141.817,79
15	Equipo para identificación de animales	Pinza Identificadora, Perforador de orejas, Aplicador de diferentes tipos se aretes / Ordeñar para ganado. Materiales: Metal. Dirección: Con punta de perforar	unidad	6	$ 79.831,93	$ 15.168,07	$ 95.000	$ 81.428,57	$ 15.471,43	$ 96.900,00																		$ 80.630,25	19.00	$ 95.900,00	$ 575.700,00	$ 84.742,39	19	$ 100.843,45	$ 605.060,70
16	Equipo desparcladora	Se utiliza para retirar la cera de las celdas de la colmena y obtener la miel.Pesa decrepecuador con dientes metálicos y manejo ergonómico en plástico	Unidad	2	$ 68.823,53	$ 13.076,47	$ 81.900	$ 70.200,00	$ 13.338,00	$ 83.538,00																		$ 69.511,76	19.00	$ 82.719,00	$ 165.438,00	$ 73.058,86	19	$ 86.927,67	$ 173.855,34
17	LAMINA DE CERA (PANALA APICULTURA)	Lamina de cera estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 40 x 20 cm y 4 mm de la celdilla	Unidad	10	$ 38.235,29	$ 7.264,71	$ 45.500	$ 39.000,00	$ 7.410,00	$ 46.410,00																		$ 38.617,65	19.00	$ 45.955,00	$ 459.550,00	$ 40.587,10	19	$ 48.298,71	$ 482.987,05
18	Lona tipo aislamiento consumo unidad de medida unidad	Lona verde para cerramiento, Tela verde para cerramiento en presentación de rollo de 2,1 m de ancho X 50 m de largo. Tratada con aditivos con protección a los rayos UV, hecho en plástico ideal para cultivos, galpones y construcción. Presentacion rollo X 50 metros de largo	rollo	7	$ 168.067,22	$ 31.932,77	$ 200.000	$ 171.428,57	$ 32.571,43	$ 204.000,00																		$ 169.747,90	19.00	$ 202.000,00	$ 1.414.000,00	$ 178.405,04	19	$ 212.302,00	$ 1.486.114,00
19	Melaza de caña	Liquido viscoso característico agradable . No debe oler a fermentado Azúcares totales mínimo 45%, grados brix mínimo 70; cenizas maximo 16%; humedad maxima 27 % (el10 grados cerificgrados); densidad 1.4, registro sanitario, el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util	Bolsa por 30 kilos	38	$ 51.680,67	$ 9.819,33	$ 61.500	$ 52.714,29	$ 10.015,71	$ 62.730,00																		$ 52.197,48	19.00	$ 62.115,00	$ 2.360.370,00	$ 54.859,55	19	$ 65.282,87	$ 2.480.748,87
20	Psilocimbra negra	Psilocimbra negra al 60% de opacidad según requerimiento 4 mm de espesor 30mts	ROLLO	33	$ 84.033,61	$ 15.966,39	$ 100.000	$ 85.714,29	$ 16.285,71	$ 102.000,00																		$ 84.873,95	19.00	$ 101.000,00	$ 3.333.000,00	$ 89.202,52	19	$ 106.151,00	$ 3.502.983,00
21	Reglla excluidora	Excluidores plástico con protección UV que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina pero sí para separar la cámara de cría de el alza del melario de la miel	Unidad	2	$ 37.058,82	$ 7.041,18	$ 44.100	$ 37.800,00	$ 7.182,00	$ 44.982,00																		$ 37.429,41	19.00	$ 44.541,00	$ 89.082,00	$ 39.338,31	19	$ 46.812,39	$ 93.625,19
22	Termómetro digital para uso veterinario	Termómetro digital para uso veterinario: Termómetro digital para uso veterinario con su respectivo empaque individual	Unidad	4	$ 22.268,91	$ 4.231,09	$ 26.500	$ 22.714,29	$ 4.315,71	$ 27.030,00																		$ 22.491,60	19.00	$ 26.765,00	$ 107.060,00	$ 23.639,67	19	$ 28.130,02	$ 112.520,08
23	Antiparasitario de uso externo (ectoparasiticida) cipermetrina 100ml	Antiparasitario externo pour-on, indicado para el control y tratamiento de infestaciones producidas por Haematobia irritans (mosca de los cuernos), para moscas sarsibles y resistentes a piretroides. Formula: cada 100 ml contiene: cipermetrina 5.00 g; ester 10.00 g; agentes de formulación c.s.p. Especies animales a las que es destina: bovinos. Modo de uso: se aplica sobre el lomo. Desde la cruz hasta la base de la cola. Dosificación: bovinos de 150 k.g.v. A 300 k.g.v. 5 ml. Bovinos de 300 k.g.v. A 400 k.g.v. 10 ml. Max de 400 k.g.v. 20 ml Vidria máximal	Frasco	9	$ 30.000,00	$ -	$ 30.000,00	$ 32.100,00		$ 32.100,00																		$ 31.050,00		$ 31.050,00	$ 279.450,00	$ 32.633,55		$ 32.633,55	$ 293.701,95
24	Calcificante oral 350 ml	calcificante. Especies: bovinos. Presentación: 350 ml. Complemento de calcio suspensión oral composición: cada 100 ml contienen calcio 11.4% excipiente 88.6% descripción: suplemento líquido mineral a base de calcio para bovinos. Indicación: suplemento mineral para ser administrado en el periodo inmediatamente anterior y posterior al parto, para la preparación y soporte en el periodo de la lactancia. Modo de uso: agitar antes de usar. Dosis: 100 ml/animal. administrar únicamente en las siguientes proporciones y frecuencias: - en las 12 horas antes del parto, 350 ml - minutos posteriores al parto, 350 ml - en las siguientes 12 horas después del parto, 350 ml precaución: -mantener fuera del alcance de los niños. Presentación: frasco x 350 ml	Frasco	9	$ 58.500,00	$ -	$ 58.500,00	$ 62.595,00		$ 62.595,00																		$ 60.547,50		$ 60.547,50	$ 544.927,50	$ 63.635,42		$ 63.635,42	$ 572.718,80
25	Hierro destran	Hierro inyectable por 200 mg. frasco x 50 ml	Unidad	12							$ 32.000,00	$ -	$ 32.000,00	$ 34.240,00		$ 34.240,00												$ 33.120,00		$ 33.120,00	$ 397.440,00	$ 34.809,12		$ 34.809,12	$ 417.709,44
26	Manga para pepacion	Guantes manga para uso veterinario super sensibles. 80 cms. Aprox.	Paquete por 100	6							$ 79.900,00	$ 15.181,00	$ 95.081,00	$ 85.493,00	$ 16.243,67	$ 101.736,67												$ 82.696,50	19.00	$ 98.408,84	$ 590.453,01	$ 86.914,02	19	$ 103.427,68	$ 620.566,11
27	Completand suspensión oral 4 lts	Solución oral, estimulante del apetito y del metabolismo con sustancias hematopoyéticas, con acción tonificante y reconstructiva. Mejora la conversión alimenticia promueve el consumo de agua Usado y comprado al exterior de los animales	Garrafa	10							$ 227.000,00	$ -	$ 227.000,00	$ 242.890,00		$ 242.890,00												$ 234.945,00		$ 234.945,00	$ 2.349.450,00	$ 246.927,20		$ 246.927,20	$ 2.469.271,90
28	Dextromin b12 Lv 500 ml	Reactiva el metabolismo celular y contribuye en la recuperación de la anemia. Coadyuvante en el tratamiento y recuperación de anaplasmosis y babesiosis. Terapia de glucosa y de hidratación, en donde se necesita recuperar rápido y equilibrar la energía muscular, en casos de animales caídos, enfermos o en shock. Estimula de la formación de anticuerpos y controla la formación de radicales libres.	Frasco	12							$ 45.000,00	$ -	$ 45.000,00	$ 48.150,00		$ 48.150,00												$ 46.575,00		$ 46.575,00	$ 558.900,00	$ 48.950,33		$ 48.950,33	$ 587.403,90
29	Flunixin meglumine 100 ml	Solucion estéril para uso parenteral, que contiene flunixin meglumine indicado para la inflmacion y el dolor asociados con desordenes musculoesqueléticos, antipirético y antiflamatorio	Frasco	7							$ 130.000,00	$ -	$ 130.000,00	$ 139.100,00		$ 139.100,00												$ 134.550,00		$ 134.550,00	$ 941.850,00	$ 141.412,55		$ 141.412,55	$ 989.884,33
30	Alza mediana completa (apicultura)	Alza mediana completa (con cuadros y cera) - caja rectangular hecha en madera de medidas aproximadas de 61* 37 cm de ancho, de alteza, construidas en pino garantizando y protegidas con resinas no toxicas para alergar su durabilidad, en su interior se alojan 10 cuadros móviles con cera	Unidad	4													$ 140.126,40	$ -	$ 140.126,40								$ 140.126,40		$ 140.126,40	$ 560.505,60	$ 147.272,85		$ 147.272,85	$ 589.091,39
31	Cal apagada bulto 50kl	Hidroxido de calcio utilizado como adherente en la dispersión de bilesas multifuncional. Bulto x 50kl	Bulto	1													$ 27.981,10	$ -	$ 27.981,10								$ 27.981,10		$ 27.981,10	$ 27.981,10	$ 29.408,13		$ 29.408,13	$ 29.408,13
32	Harina de maiz	Producto obtenido de granos de maiz de textura, entera, media o fina, libre de semillas extrañas, de insectos, de hongos, semillas de maiz tratadas con fungicidas, mediante el proceso de molturación en el que se tritura el grano hasta obtener el tamaño deseado. Bulto x 50kl	bulto	10													$ 71.380,71	$ 13.583,29	$ 84.949,00								$ 71.380,71		$ 84.949,00	$ 849.490,00	$ 75.026,39		$ 89.281,40	$ 892.813,99
33	Colmena estandar	Caja rectangular hecha en madera de medidas aproximadas de 61* 37 cm de ancho, de alteza, construidas en pino garantizando y protegidas con resinas no toxicas para alergar su durabilidá, en su interior se alojan 10 cuadros moviles a los que posteriormente se les instalara las laminas de cera. Tiene ademas una base o piquera en madera por donde ingresa las abejas a su interio, una tapa en madera que cubre la colmena y evita los cambios bruscos de temperatura y un techo en madera cubierto por una lamina delgada de metal, que protege la colmena de la intemperie. (base, cámara, 10 cuadros sin cera, tapa y techo)	Unidad	6													$ 295.870,00		$ 295.870,00								$ 295.870,00		$ 295.870,00	$ 1.775.220,00	$ 310.964,63		$ 310.964,63	$ 1.865.787,75
34	Comedero plástico para aves 2	Comedero fabricado en un material resistente, ideal para el suministro constante para las aves de galpón, capacidad de 10 kilos color rojo	Unidad	6													$ 22.142,10	$ 4.207,00	$ 26.349,00								$ 22.142,10	19.00	$ 26.349,00	$ 158.094,00	$ 23.271,04	19	$ 27.693,00	$ 166.157,99
35	Cascarilla de arroz	Cascarilla de arroz cascarilla limpia, con 8% de humedad y libre de herbicidas hormonales paca x 45	Paca	21													$ 32.466,24	$ 6.172,76	$ 38.681,00								$ 32.466,24	19.00	$ 38.681,00	$ 811.881,00	$ 34.145,14	19	$ 40.632,71	$ 852.286,93
36	Concentrado gallina ponedora postura	Humedad (max.) 13% ; proteina (min.) 17% ; grasa (min.) 4% ; fibra (max.) 8% ; cenizas (max.) 15% ; calcio mínimo 3.8%, fósforo mínimo 0.45%, pigmentado, El producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil en su registro sanitario, registro ica, el momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util. Bulto x 40 kg	Bulto	32													$ 104.624,29	$ 19.918,61	$ 124.740,90								$ 104.624,29	19.00	$ 124.740,90	$ 3.991.708,80	$ 110.170,32	19	$ 131.152,68	$ 4.196.285,69

ITEN	INSUMO	DESCRIPCION DE LA IDENTIFICACIÓN Y CALIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS DE LOS ELEMENTOS A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VR UNIT. PROMEDIO	% IVA	VR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO	VR UNIT. CON INCREMENTO 5,1%	% IVA	VR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO
37	Cinta eléctrica para cercas	Cinta / cordón eléctrico para cerca, trenzado con alambre conductor, posee seis filamentos conductores de acero inoxidable de 0,16mm de grosor, ancho de cinta 4mm, rollo por 200 metros	Rollo	12																		$ 67,723.16	$ 12,867.40	$ 80,590.56							$ 67,723.16	19.00	$ 80,590.56	$ 967,086.77	$ 71,177.04	19	$ 84,759.88	$ 1,016,406.19
38	Soga para manejo animal calibre 10mm rollo por 300 m	Soga de resistencia a la rotura y suavidad al tacto. Especialmente diseñada para el manejo de animales de Diámetro de 12 hebras calibre 10mm , rollo por 300 m.	Rollo	5																		$ 310,995.80	$ 59,089.20	$ 369,953.00							$ 310,295.80	19.00	$ 369,352.00	$ 1,846,260.00	$ 326,120.89	19	$ 388,083.86	$ 1,940,419.28
39	Teja	Tamaño de 3 metros *0,80 metros, ondulada en material de zinc	Unidad	34																		$ 34,809.71	$ 6,613.84	$ 41,423.55							$ 34,809.71	19.00	$ 41,423.32	$ 1,408,455.77	$ 36,585.00	19	$ 43,535.15	$ 1,480,295.21
40	Puntilla 4	Longitud de 2 pulgadas para madera	Kilo	2																		$ 5,569.41	$ 1,058.19	$ 6,627.60							$ 5,569.41	19.00	$ 6,627.60	$ 13,255.20	$ 5,853.45	19	$ 6,965.61	$ 13,931.22
41	Varilla movil cerca electrica de 1.5m	Varilla para cerca eléctrica movil de 1.5m con dos aisladores. Permite mover el cableado eléctrico en diferentes puntos del terreno facilitando la distribución de potrero.	Unidad	125																		$ 18,249.11	$ 3,467.33	$ 21,716.44							$ 18,249.11	19.00	$ 21,716.44	$ 2,714,554.52	$ 19,179.61	19	$ 22,823.97	$ 2,852,996.79
42	Bebedero plástico automático para aves con válvula integrada	Tipo campana, volteo,capacidad 5 litros, con los siguientes accesorios: 1 mosluto rojo, 1 acople, 1 válvula, 1 peasdor, 1 boida y 3 mtrs de manguera	Unidad	8																		$ 36,820.00	$ 6,995.80	$ 43,815.80							$ 36,820.00	19.00	$ 43,815.80	$ 350,526.40	$ 38,697.82	19	$ 46,063.41	$ 368,403.28
43	Malla	Malla galfanero metálica perforada hexagonal de diámetro de dpi: 1 pulgada presentación de Rollo x 36 mts de 1,5 mts de ancho, con material resistente. Rollo de 36 Mt	ROLLO	5				$ 132,353.00	$ 25,147.00	$ 157,500.00	$ 136,765.00	$ 25,985.00	$ 162,750.00																		$ 134,559.00	19.00	$ 160,125.21	$ 800,626.05	$ 141,421.51	19	$ 168,291.60	$ 841,457.98
44	Concentrado para vacas en lactancia	PROTEINA 16% ,HUMEDAD 13% GRASA 3%, FIBRA 20%, CENIZAS 12%, EQ PROTEICO DE NITROGENO NO PROTEICO 1,5% Et producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario al	Bulto	151																			$ 59,000.00		$ 59,000.00	$ 59,000.00		$ 60,000.00				$ 59,000.00				$ 59,000.00	19	$ 70,805.00	$ 10,691,555.00
																																				SON : CUARENTA Y CINCO MILLONES DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS			**$ 45,010,154.65**

El presente estudio de mercado se realizó con base a las cotizaciones allegadas a la entidad como insumo para establecer el valor del proceso contractual.

DATOS DEL REFERENTE 1, QUE SUMINISTRA INFORMACION PARA PROCESO 2020	
Nombre empresa:	COMERCIALIZADORA EL IMPERIO
Persona de contacto:	YAMIN ELIZONDO PIÑA Y ARGYNICIS
Email:	ventasimperio@hotmail.com
Teléfono:	7264467
Celular:	3215076160
Dirección:	CRA 20 # 15-47
Ciudad:	CHIQUINQUIRA
Nit :	NIT 7443823-1
	--
DATOS DEL REFERENTE 2, QUE SUMINISTRA INFORMACION PARA PROCESO 2020	
Nombre empresa:	CONSEJL CONSTRUCCIONES SAS
Persona de contacto:	YENY ESPERANZA BAEZ GIL
Email:	contable2_consejl@hotmail.com
Teléfono:	3134885458
Celular:	3204885458
Dirección:	CARRERA 28 #12F-32 LA FLORESTA, OFICINA 108
Ciudad:	DUITAMA
Nit :	NIT 9014823344-4

Elaboró: ANGELA BETH AVENDAÑO FONSECA
Coordinación Academica - Agricola - pecuaria titulada, APV

Revisó:VIVIANA TEJEDOR GUTIERREZ
Apoyo Profesional a Contratacion -Componente Financiero