



GOBERNACION DE CASANARE ESTUDIO DE MERCADO																	
FECHA		08/07/2026															
No. E.P.		2026-01762															
OBJETO		PRESTAR SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN (01) ESQUEMA DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES MEDIANTE EL OTORGAMIENTO DE INCENTIVOS EN ESPECIE CON UNIDADES APÍCOLAS INSTALADAS Y EN FUNCIONAMIENTO COMO PARTE DE LAS ACCIONES PARA LA RESTAURACIÓN Y PRESERVACIÓN DE ECOSISTEMAS Y ÁREAS ESTRATÉGICAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE															
Teniendo en cuenta el objeto a contratar, la Secretaría de Desarrollo Económico, Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, a través de la Dirección de Medio Ambiente, realizó solicitud de cotizaciones: de los bienes y/o servicios que a continuación se relacionan, mediante la página web oficial de la Gobernación de Casanare, en el enlace: https://www.casanare.gov.co/apvfiles/587175F3-E008-F111-AB1F-C45AB1C98469 , conforme a lo establecido en el Decreto 1600 de 2024 y la Circular 002 del 27 de agosto de 2025.																	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION No.1 GRUPO EMPRESARIAL AURORA JAM S.A.S. NIT 901.184.738-4		COTIZACION No.2 CONSTRUPACK S.A.S. NIT 901.357.720-6		COTIZACION No.3 SIKOG S.A.S. NIT 900.841.347-3		MENOR VALOR	PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	DISPERSION (%)	VALOR DE REFERENCIA			
				Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL					VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CRITERIO	
1	Colmena estándar tipo langstroth. Incluye: Base piquera, cámara de cría, con cuadros y cera reforzados, tapa interna, techo metálico y alimentador plástico interno. Fabricada en madera de Cedro Achapo (Cedrelinga cateniformis) o Guano Ceñido (Inga parsonsii) o Miconia (Condia eliodora), encajonada externamente cumpliendo normas BPM. Cuadros con alambre acorazado y laminas de refuerzo metálico superior.	Und	840	\$ 457.800,00	\$ 384.552.000,00	\$ 481.300,00	\$ 404.292.000,00	\$ 502.300,00	\$ 421.932.000,00	\$ 457.800,00	\$ 480.466,57	22,262	4,63	\$ 457.800,00	\$ 384.552.000,00	MENOR VALOR	
2	Alza media con 9 cuadros y lámina de cera	Und	840	\$ 159.800,00	\$ 134.232.000,00	\$ 166.900,00	\$ 140.196.000,00	\$ 161.200,00	\$ 135.408.000,00	\$ 159.800,00	\$ 162.633,33	3,761	2,31	\$ 159.800,00	\$ 134.232.000,00	MENOR VALOR	
3	Excluidor de reina plástico exportado para colmena tipo langstroth	Und	840	\$ 67.800,00	\$ 56.952.000,00	\$ 68.450,00	\$ 57.498.000,00	\$ 65.100,00	\$ 54.684.000,00	\$ 65.100,00	\$ 67.116,67	1,776	2,65	\$ 65.100,00	\$ 54.684.000,00	MENOR VALOR	
4	Soporte metálico: Con sistema antihormigas, elaborado en tubo para colmena individual	Und	840	\$ 171.100,00	\$ 143.724.000,00	\$ 176.300,00	\$ 148.092.000,00	\$ 148.000,00	\$ 124.320.000,00	\$ 148.000,00	\$ 165.133,33	15,064	9,12	\$ 148.000,00	\$ 124.320.000,00	MENOR VALOR	
5	Azúcar blanca estándar de tipo comercial (Bulto x 50 kg)	Und	140	\$ 317.200,00	\$ 44.408.000,00	\$ 320.800,00	\$ 44.912.000,00	\$ 311.200,00	\$ 44.688.000,00	\$ 317.200,00	\$ 319.066,67	1,804	0,57	\$ 317.200,00	\$ 44.408.000,00	MENOR VALOR	
6	Suplemento: de aminoácidos y vitaminas (Frasco líquido x 1 L)	Und	70	\$ 211.450,00	\$ 14.801.500,00	\$ 184.400,00	\$ 12.908.000,00	\$ 108.250,00	\$ 14.577.500,00	\$ 184.400,00	\$ 201.266,67	14,780	7,34	\$ 184.400,00	\$ 12.908.000,00	MENOR VALOR	
7	Material Biológico - Núcleo de abejas: 4 marcos, uno de cría abierta, uno de cría operculada y dos cuadros de reservas de alimento, reina fecunda, no incluye el post-núcleo.	Und	840	\$ 470.000,00	\$ 394.800.000,00	\$ 445.000,00	\$ 373.800.000,00	\$ 486.000,00	\$ 408.240.000,00	\$ 445.000,00	\$ 467.000,00	20,054	4,42	\$ 445.000,00	\$ 373.800.000,00	MENOR VALOR	
8	Overol entiero con careta: Drill super 8 tipo americano.	Und	140	\$ 279.000,00	\$ 39.060.000,00	\$ 320.000,00	\$ 30.800.000,00	\$ 275.500,00	\$ 38.570.000,00	\$ 220.000,00	\$ 258.166,67	33,100	12,82	\$ 220.000,00	\$ 30.800.000,00	MENOR VALOR	
9	Guantes: en cuero manga larga para apicultura	Und	140	\$ 65.000,00	\$ 9.100.000,00	\$ 61.000,00	\$ 8.540.000,00	\$ 65.300,00	\$ 9.142.000,00	\$ 61.000,00	\$ 63.766,67	2,401	3,76	\$ 61.000,00	\$ 8.540.000,00	MENOR VALOR	
10	Ahumador mediano: en acero inoxidable con rejilla de protección o ahumadora con malla	Und	70	\$ 239.100,00	\$ 16.737.000,00	\$ 249.600,00	\$ 17.472.000,00	\$ 251.100,00	\$ 17.577.000,00	\$ 239.100,00	\$ 246.600,00	6,538	2,65	\$ 239.100,00	\$ 16.737.000,00	MENOR VALOR	
11	Palanca en acero inoxidable	Und	70	\$ 72.800,00	\$ 5.096.000,00	\$ 73.700,00	\$ 5.159.000,00	\$ 62.050,00	\$ 4.343.500,00	\$ 62.050,00	\$ 69.516,67	6,482	9,32	\$ 62.050,00	\$ 4.343.500,00	MENOR VALOR	
12	Cepillo para borrar abejas	Und	70	\$ 56.950,00	\$ 3.986.500,00	\$ 47.900,00	\$ 3.353.000,00	\$ 47.400,00	\$ 3.318.000,00	\$ 47.400,00	\$ 50.750,00	5,375	10,59	\$ 47.400,00	\$ 3.318.000,00	MENOR VALOR	
13	Tenedor desoperculador	Und	70	\$ 62.500,00	\$ 4.375.000,00	\$ 53.650,00	\$ 3.755.500,00	\$ 64.650,00	\$ 4.525.500,00	\$ 53.650,00	\$ 60.266,67	5,830	9,67	\$ 53.650,00	\$ 3.755.500,00	MENOR VALOR	
14	Centrifuga en acero inoxidable (Calibre 18): De cuatro marcos con soporte metálico, lavas de descarga de miel en plástico, canastilla en acero electro soldada, pñones de acero.	Und	70	\$ 2.996.400,00	\$ 209.748.000,00	\$ 2.795.000,00	\$ 195.650.000,00	\$ 3.048.400,00	\$ 2.133.888.000,00	\$ 2.795.000,00	\$ 2.946.500,00	133,839	4,54	\$ 2.795.000,00	\$ 195.650.000,00	MENOR VALOR	
15	Mano de obra para instalación de banco apícola (X 12 Colmenas). Incluye instalación de Soporte, colmenas, traslado de material biológico.	Und	70	\$ 1.625.000,00	\$ 113.750.000,00	\$ 2.040.168,00	\$ 142.811.760,00	\$ 2.128.487,00	\$ 148.994.090,00	\$ 1.625.000,00	\$ 1.931.218,33	268,844	13,92	\$ 1.625.000,00	\$ 113.750.000,00	MENOR VALOR	
16	Servicio de transporte de material, vehículo tipo camión 350	Und	70	\$ 720.000,00	\$ 50.400.000,00	\$ 750.000,00	\$ 52.500.000,00	\$ 810.000,00	\$ 56.700.000,00	\$ 720.000,00	\$ 760.000,00	45,826	6,03	\$ 720.000,00	\$ 50.400.000,00	MENOR VALOR	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Resolución No. 0122 de 2025 "Por la cual se adopta el listado oficial de precios unitarios de referencia para contratación de obras públicas en la Gobernación de Casanare".							MENOR VALOR	PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	DISPERSION (%)	VALOR DE REFERENCIA		
17	Aislamiento perimetral de apiarios (Área = 120 m2)	Und	70	\$ 2.288.308,00							NA	NA	NA	NA	\$ 2.288.308,00	\$ 160.181.560,00	NA
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION No.1 GRUPO EMPRESARIAL AURORA JAM S.A.S. NIT 901.184.738-4		COTIZACION No.2 CONSTRUPACK S.A.S. NIT 901.357.720-6		COTIZACION No.3 SIKOG S.A.S. NIT 900.841.347-3		MENOR VALOR	PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	DISPERSION (%)	VALOR DE REFERENCIA			
17.1	Poste de madera cilíndrico tipo lapiz, macizo e inmunizado Ø 9 cm x 2,10 m	Und	1260	\$ 52.272,00	\$ 65.862.720,00	\$ 53.450,00	\$ 67.347.000,00	\$ 58.400,00	\$ 73.584.000,00					\$ 52.272,00	\$ 65.862.720,00	MENOR VALOR	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Resolución No. 0122 de 2025 "Por la cual se adopta el listado oficial de precios unitarios de referencia para contratación de obras públicas en la Gobernación de Casanare".							MENOR VALOR	PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	DISPERSION (%)	VALOR DE REFERENCIA		
18	Transporte a lomo de mula (Viaje de 100 kg)	Und	700	\$ 67.000,00							NA	NA	NA	NA	\$ 67.000,00	\$ 46.900.000,00	NA



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO EFECTIVO (DÍAS)	DEDICACIÓN	Decreto 0455 de 2025 y Decreto 0456 de 2025. Precios de referencia para pagos de honorarios - Gobernación de Casanare (Valor/mes)				Menor Valor	Promedio	Desviación Estándar	Dispersión (%)	Valor Unitario (Día)	Valor Parcial	Criterio
19	Profesional con título universitario en zootecnia o ingeniería agrónoma con título de especialización en gerencia de proyectos, seis (6) años de experiencia profesional de los cuales debe acreditar como mínimo cuatro (4) años de experiencia relacionada. Cat. 2 Decreto No. 0455 y 0456 de 2025 de precios de referencia de la Gobernación de Casanare.	Und	1	90	100%	\$	5.830.810,00			\$ 5.830.810,00	N/A	N/A	N/A	\$ 194.360,33	\$ 20.815.992,00	N/A
20	Profesional con título universitario en biología y/o ecología, con experiencia profesional de dos (2) años de los cuales se debe acreditar como mínimo un (1) año de experiencia relacionada. Cat. 4 Decreto No. 0455 y 0456 de 2025 de precios de referencia de la Gobernación de Casanare.	Und	1	90	100%	\$	4.373.107,00			\$ 4.373.107,00	N/A	N/A	N/A	\$ 145.770,23	\$ 15.611.992,00	N/A
21	Tecnólogo en producción agropecuaria y/o zootecnia, con experiencia relacionada de al menos seis (6) años de experiencia relacionada. Cat. Única Decreto No. 0455 y 0456 de 2025 de precios de referencia de la Gobernación de Casanare.	Und	1	90	100%	\$	3.528.000,00			\$ 3.528.000,00	N/A	N/A	N/A	\$ 117.500,00	\$ 12.594.960,00	N/A
22	Alquiler de un (1) de vehículo tipo camión pick up, camioneta o similar con cilindrada desde 2.000 cc hasta 2.999cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible. (Según Decreto 0056 de 2024 de la Gobernación de Casanare)	Und	1	90	100%	\$	11.200.000,00			\$ 11.200.000,00	N/A	N/A	N/A	\$ 373.333,33	\$ 39.984.000,00	N/A
23	Profesional con título universitario en ingeniería ambiental y/o ingeniería agroforestal con título de posgrado en sistemas de información geográfica (SIG) con experiencia profesional de cuatro (4) años de los cuales debe acreditar tres (3) años de experiencia relacionada. Cat. 3 Decreto No. 0455 y 0456 de 2025 de precios de referencia de la Gobernación de Casanare	Und	1	70	100%	\$	5.101.960,00			\$ 5.101.960,00	N/A	N/A	N/A	\$ 170.065,33	\$ 14.166.442,00	N/A
24	Técnico operador de dron para levantamiento aerofotogramétrico, incluyendo planificación de vuelo, captura de imágenes georreferenciadas y control de calidad en campo. Cat. Única Decreto No. 0455 y 0456 de 2025	Und	1	70	100%	\$	3.360.000,00			\$ 3.360.000,00	N/A	N/A	N/A	\$ 112.000,00	\$ 9.329.500,00	N/A
22	Alquiler de un (1) de vehículo tipo camión pick up, camioneta o similar con cilindrada desde 2.000 cc hasta 2.999cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible. (Según Decreto 0056 de 2024 de la Gobernación de Casanare)	Und	1	70	100%	\$	11.200.000,00			\$ 11.200.000,00	N/A	N/A	N/A	\$ 373.333,33	\$ 31.098.667,00	N/A
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No.1 GRUPO EMPRESARIAL AURORA JAM S.A.S. NIT 901.184.738-4		COTIZACIÓN No.2 CONSTRUPACK S.A.S. NIT 901.357.720-6		COTIZACIÓN No.3 SKOG S.A.S. NIT 900.841.347-3		Menor Valor	Promedio	Desviación Estándar	Dispersión (%)	Valor de Referencia		
				Vr. Unitario	Vr. Total	Vr. Unitario	Vr. Total	Vr. Unitario	Vr. Total					Valor Unitario	Valor Parcial	Criterio
25	Levantamiento aéreo con dron para ortofoto y delimitación de área de conservación (5-10 ha)	Und	70	\$ 570.000,00	\$ 39.900.000,00	\$ 600.000,00	\$ 42.000.000,00	\$ 645.000,00	\$ 45.150.000,00	\$ 570.000,00	\$ 605.000,00	37,749	6,24	\$ 570.000,00	\$ 39.900.000,00	Menor Valor
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No.1 GRUPO EMPRESARIAL AURORA JAM S.A.S. NIT 901.184.738-4		COTIZACIÓN No.2 CONSTRUPACK S.A.S. NIT 901.357.720-6		COTIZACIÓN No.3 SKOG S.A.S. NIT 900.841.347-3		Menor Valor	Promedio	Desviación Estándar	Dispersión (%)	Valor de Referencia		
				Vr. Unitario	Vr. Total	Vr. Unitario	Vr. Total	Vr. Unitario	Vr. Total					Valor Unitario (Sin Impuestos)	Valor Parcial	Criterio
26	Alquiler de espacios con capacidad para mínimo 40 asistentes adecuado para el desarrollo de socialización de proyecto y talleres de formación. Deberá contar como mínimo con aire acondicionado, mobiliario (sillas y mesas en buen estado), video beam, equipo de cómputo, ayudas audiovisuales, sonido, baños, conexiones eléctricas y conectividad wifi.	Día	30	\$ 1.053.900,00	\$ 31.617.000,00	\$ 1.069.459,00	\$ 32.083.770,00	\$ 1.089.450,00	\$ 32.683.500,00	\$ 1.053.900,00	\$ 1.070.936,33	17,821	1,66	\$ 1.053.900,00	\$ 31.617.000,00	Menor Valor
27	Capacitador o tallerista. Profesional con título universitario en medicina veterinaria o zootecnia o medicina veterinaria y zootecnia con mínimo cuatro (4) años de experiencia relacionada.	Día	24	\$ 1.156.100,00	\$ 27.746.400,00	\$ 1.261.200,00	\$ 30.268.800,00	\$ 1.050.388,00	\$ 25.209.312,00	\$ 1.050.388,00	\$ 1.155.896,00	105,406	9,12	\$ 1.050.388,00	\$ 25.209.312,00	Menor Valor
28	Personal de apoyo (auxiliar) para el desarrollo de las actividades que se requieren durante la realización de la jornada	Día	30	\$ 412.000,00	\$ 12.360.000,00	\$ 394.800,00	\$ 11.844.000,00	\$ 387.000,00	\$ 11.610.000,00	\$ 387.000,00	\$ 397.933,33	12,791	3,21	\$ 387.000,00	\$ 11.610.000,00	Menor Valor



29	Servicio de alimentación – Refrigerio individual compuesto por un (1) sándwich de pollo que contenga 180 gramos de proteína, acompañado de vegetales frescos, y un (1) jugo de fruta natural de 12 onzas. El servicio deberá cumplir con las normas sanitarias vigentes en todas las etapas del proceso. Los empaques deberán ser biodegradables, conforme al Decreto Departamental No. 230 de 2020, garantizando la inocuidad de los alimentos hasta su entrega.	Und	630	\$ 21,000.00	\$ 13,230,000.00	\$ 19,800.00	\$ 12,474,000.00	\$ 18,000.00	\$ 11,340,000.00	\$ 18,000.00	\$ 19,600.00	1,510	7.70	\$ 18,000.00	\$ 11,340,000.00	MEJOR VALOR	
30	Servicio de alimentación – Almuerzo individual compuesto por: una (1) porción de proteína de 220 g (pollo en salsa), una (1) porción de carbohidrato principal de 120 g (arroz blanco), una (1) porción de carbohidrato complementario de 80 g (papa), una (1) porción de ensalada fresca de vegetales de 80 g con aderezo individual (10 ml), una (1) bebida en presentación de 400 ml, y un (1) postre en porción individual (mínimo 30 g). El servicio deberá cumplir con las normas sanitarias vigentes en todas las etapas del proceso. Los empaques deberán ser biodegradables, conforme al Decreto Departamental No. 230 de 2020, garantizando la inocuidad de los alimentos hasta su entrega.	Und	560	\$ 27,100.00	\$ 15,176,000.00	\$ 26,300.00	\$ 14,728,000.00	\$ 29,500.00	\$ 16,520,000.00	\$ 26,300.00	\$ 27,633.33	1,665	6.03	\$ 26,300.00	\$ 14,728,000.00	MEJOR VALOR	
31	Diseño, producción y difusión de piezas gráficas y video clips animados para medios digitales, tanto institucionales como portales digitales informativos que masifiquen la información y permitan una comunicación adecuada del proyecto.	Und	2	\$ 2,000,000.00	\$ 4,000,000.00	\$ 2,350,000.00	\$ 4,700,000.00	\$ 2,400,000.00	\$ 4,800,000.00	\$ 2,000,000.00	\$ 2,250,000.00	217.945	9.69	\$ 2,000,000.00	\$ 4,000,000.00	MEJOR VALOR	
CONCLUSIÓN:		Revisados los Certificados de Cámara de Comercio se estableció la idoneidad de la persona natural o jurídica para comercializar el bien o servicio, se efectuó el análisis de los precios de cada ítem comparándolos entre sí y se determinó el porcentaje de dispersión definiendo como criterio que si es inferior al 30% se toma el menor valor, de lo contrario se selecciona el valor promedio cotizado como método para definir el valor del presupuesto oficial.										SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS GRAVADOS CON IVA					\$ 1,544,709,214.290000
												IVA					\$ 293,494,750.720000
																	\$ 207,081,560.00
												VALOR TOTAL (AJUSTADO AL PESO)					\$ 2,045,235,525.00

NUMERO	COTIZANTE	NT	FECHA COTIZACION
1	GRUPO EMPRESARIAL AURORA JAM S.A.S.	901.184.738-4	06/07/2026
2	CONSTRUPACK S.A.S.	901.357.720-6	06/07/2026
3	SIKOG S.A.S.	900.841.347-3	06/07/2026

Elaboró:
NOMBRE ANDRÉS FERNANDO VARGAS BECERRA
CARGO Profesional Contratado

Aprobó:
NOMBRE JESSICA LADY QUINTERO PERILLA
CARGO Directora de Medio Ambiente