ESTUDIO DE MERCADO
ESTUDIO PREVIO No. 2025-02022

El presente estudio se elabora, con el propósito de establecer el valor del presupuesto oficial del objeto a contratar, en virtud de lo señalado en el Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

DATOS GENERALES	
Fecha de emisión del estudio de mercado:	09/06/2025
Dependencia que elabora el estudio de mercado:	SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO, AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE
Objeto de la Contratación:	PRESTAR SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO A TRAVÉS DEL ESTABLECIMIENTO DE HUERTOS AGROECOLÓGICOS EN TRES (3) INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON ENFOQUE AGROINDUSTRIAL Y AGROPECUARIO DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, SABANALARGA Y SÁCAMA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES QUE PERMITEN IDENTIFICAR LAS CONDICIONES DEL MERCADO	
Para determinar el valor del proceso se llevó a cabo la consulta a personas jurídicas y/o naturales, que desarrollan esta actividad y/o similares.	

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORIA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COTIZACION No.1: GRUPO EMPRESARIAL AURORA S.A.S	COTIZACION No.2: SIKOG S.A.S	COTIZACION No.3: TAMYCA S.A.S	MENOR VALOR COTIZADO	VALOR PARCIAL
							VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO		
1	24101507 0	Maquinaria y equipo para manejo de materiales	Carretillas	Carretilla tipo buggui de tolva de 6 ft, material de la tolva plástica inyectada con borde reforzado, estructura en	Und	3	$ 443,835.00	$ 455,210.00	$ 461,000.00	$ 443,835.00	$ 1,331,505.00

				madera anatómica, rin metálico, rueda antipinchazo y soporte en lámina troquelada*							
2	27112004	Herramientas y maquinaria general	palas	Palas punta huevo de alto 16cm, ancho 27 cm y espesor 1mm, material de la hoja de acero y material del mango madera de largo 120cm**	Und	6	$ 101,250.00	$ 84,630.00	$ 89,000.00	$ 84,630.00	$ 507,780.00
3	27112004	Herramientas y maquinaria general	Palín	Palín hoyador con cabo de madera 1.69 m de longitud. Hoja en acero al carbono de 17.7 cm de ancho y 2 mm de espesor**	Und	6	$ 65,520.00	$ 75,000.00	$ 79,000.00	$ 65,520.00	$ 393,120.00
4	27112004	Herramientas y maquinaria general	Pica	Pica con cabo de 5 libras de madera, hierro macizo**	Und	6	$ 119,000.00	$ 122,230.00	$ 117,253.00	$ 117,253.00	$ 703,518.00
5	47121804	Equipos y suministros para la limpieza	Baldes para la limpieza	Balde plástico de 12 litros, manija ergonómica, resistente*	Und	6	$ 28,528.00	$ 32,000.00	$ 30,800.00	$ 28,528.00	$ 171,168.00
6	27112004	Herramientas y maquinaria general	Machete	Machete barrigon niquelado de 18 pulgadas hoja en Acero Inoxidable, mango plastico**	Und	6	$ 45,530.00	$ 47,500.00	$ 44,908.00	$ 44,908.00	$ 269,448.00

7	21101612	Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	Germinador de semilllas	Bandeja de germinación de 72 de cavidades, 5.5x28x54 cm, profundidad de 4.3 cm.	Und	15	$ 20,800.00	$ 20,475.00	$ 21,000.00	$ 20,475.00	$ 307,125.00
8	24112006	Recipientes y almacenamiento	Canastas no metalicas	Canastilla plástica (60cm de largo*40cm de ancho*25cm de alto)	Und	6	$ 42,000.00	$ 40,950.00	$ 45,000.00	$ 40,950.00	$ 245,700.00
9	24111503	Recipientes y almacenamiento	Bolsas plasticas	Paquete de bolsas para semillero de 8 x 16 cm cal 1.5 con fuelle x 100 unidades	Und	12	$ 4,368.00	$ 7,000.00	$ 5,800.00	$ 4,368.00	$ 52,416.00
10	11162111	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	Tejidos o telas especiales	Polisombra negra en polietileno al 80%, 4.0 m de ancho.	Ml	60	$ 15,000,00	$ 14,000.00	$ 13,335.00	$ 13,335.00	$ 800,100.00
11	30152000	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	Malla	Rollo de malla negra 50 m de ancho X 180 de alto*	Und	6	$ 77,000.00	$ 76,820.00	$ 76,020.00	$ 76,020.00	$ 456,120.00
12	27112004	Herramientas y maquinaria general	Grapas	Grapa Galvanizada Plana Caja x 1kg	Kg	3	$ 23,660.00	$ 24,600.00	$ 27,500.00	$ 23,660.00	$ 70,980.00

13	12352401	Material químico incluyendo bioquímico y materiales de gas	Mezclas químicas orgánicas	Compost humificado acondicionador orgánico para aplicación al suelo - Bulto x 50 Kilogramos con registro ICA	Und	15	$ 53,000.00	$ 52,290.00	$ 55,000.00	$ 52,290.00	$ 784,350.00
14	10171611	Material vivo vegetal y animal accesorios y suministros	Fertilizante de calcio	Cal Dolomita Agrícola Sustrato Fertilizante Enmienda Bulto x 50kg con registro ICA	Und	6	$ 49,000.00	$ 47,197.00	$ 50,500.00	$ 47,197.00	$ 283,182.00
15	10151500	Material vivo, vegetal y animal, accesorios y suministros	Semillas y plantulas vegetales	Paquete 1 - 5 g semilla seleciconada con registro ICA	Und	90	$ 7,098.00	$ 8,100.00	$ 7,800.00	$ 7,098.00	$ 638,820.00
16	31151500	Componentes y suministros de manufactura	Cuerdas	Cuerda Pita Fibra Ata Fácil Rollo x 3.000 Mts**	Und	3	$ 39,500.00	$ 40,000.00	$ 38,902.00	$ 38,902.00	$ 116,706.00
17	31152209	Compoenentes y suministros de manufactura	Alambre de hierro	Alambre Negro 1kg C.17 - 1.47mm	Kilogramo	15	$ 14,000.00	$ 16,000.00	$ 13,545.00	$ 13,545.00	$ 203,175.00
18	27112033	Herramientas y maquinaria general	Kit sistema de riego por goteo	Kit de riego por goteo para huerto de 250 m2	Und	3	$ 950,000.00	$ 887,000.00	$ 980,000.00	$ 887,000.00	$ 2,661,000.00

19	20142904	Tanques y recipientes almacenadores	Tanque plastico 500L	Tanque elevado 500 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1"	Und	3	$ 1,005,000.00	$ 907,038.00	$ 951,000.00	$ 907,038.00	$ 2,721,114.00
20	30102900	Componentes estrucuturales y formas basicas	Base para tanque elevado a 150 cm	Base para tanque de 500 Litros 90 x 90 x 120 cm PTR 1-1/4" Calibre 14 y Perfil 1" Calibre 16 con Esmalte Anticorrosivo	Und	3	$ 1,285,000.00	$ 1,008,651.00	$ 1,100,000.00	$ 1,008,651.00	$ 3,025,953.00
21	27112004	Herramientas y maquinaria general	Fumigadora de espalda de 20L	Fumigadora manual de espalda con tanque en polietileno de alta densidad de 20 litros, bomba hidráulica de pistón Interno, presión de Trabajo: 50 Psi +/- 10%, con manguera en PVC reforzado de alta resistencia, portaboquilla: universal: Incluye con dos boquillas, una metálica de cono hueco 1000cc y una en polímero de cortina de 600cc**	Und	3	$ 383,100.00	$ 415,000.00	$ 428,900.00	$ 383,100.00	$ 1,149,300.00
22	90101603	Servicio y cáterin	Refrigerios para dos sesiones de capacitación	Servicio de alimentación (Refrigerios) durante el desarrollo del taller, el cual contiene un producto de	Und	420	$ 15,000.00	$ 13,000.00	$ 12,960.00	$ 12,960.00	$ 5,443,200.00

				pastelería (Pastel hojaldrado de pollo) y jugo de fruta natural de 9 onzas.							
23	80111600	Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos	Taller teórico práctico en cambio climático, adecuación, establecimiento y manejo de Huertos agroecológicos	Jornada de capacitación teórico-práctica para 70 asistentes a todo costo con una duración mínima de cuatro (4) horas.	Jornada de capacitación	3	$ 1,910,000.00	$ 2,000,000.00	$ 1,950,000.00	$ 1,910,000.00	$ 5,730,000.00
24	80111600	Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos	Taller teórico práctico en fertilización y control sanitario agroecológico	Jornada de capacitación teórico-práctica para 70 asistentes a todo costo con una duración mínima de cuatro (4) horas.	Jornada de capacitación	3	$ 1,910,000.00	$ 2,000,000.00	$ 1,950,000.00	$ 1,910,000.00	$ 5,730,000.00
										VALOR TOTAL	**$ 33,795,780.00**

Se deja constancia que los valores fueron cotizados a todo costo e incluyen todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen en razón a la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública.

Atendiendo los antecedentes legales y jurisprudenciales para garantizar una selección objetiva de contratistas, la entidad ha determinado, como criterio único para establecer el valor de los bienes y/o servicios que ésta pretenda adquirir, el menor valor cotizado.

Así entonces, verificadas las cotizaciones presentadas se procede a tomar el menor valor por ítem cotizado, y establecer el presupuesto oficial por la totalidad de los bienes y/o servicios a adquirir, que corresponde a la suma de TREINTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE ($ 33.795.780,00).

Elaborado por:

Nombre: JOSE IVAN LOZANO SUAREZ

Firma: _____

Cargo: Profesional Universitario

Aprobado por:

Nombre: JESSICA LADY QUINTERO PERILLA

Firma: _____

Cargo: Directora Técnica De Medio Ambiente