PRESUPUESTO OFICIAL

ESTUDIO PREVIO No. 2025-02022

OBJETO: 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

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORIA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IMPUESTO	IVA/IMPOCONSUMO		VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	241015070	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 madera anatómica, rin metálico, rueda antipinchazo y soporte en lámina troquelada*	Und	3	$ 372,970.59	19 %	$ 70,864.41	$ 443,835.00	$ 1,331,505.00
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	$ 80,600.00	5%	$ 4,030.00	$ 84,630.00	$ 507,780.00
3	27112004	Herramientas y maquinaria general	Palin	Palín hoyador con cabo de madera 1.69 m	Und	6	$ 62,400.00	5%	$ 3,120.00	$ 65,520.00	$ 393,120.00

				de longitud. Hoja en acero al carbono de 17.7 cm de ancho y 2 mm de espesor**							
4	27112004	Herramientas y maquinaria general	Pica	Pica con cabo de 5 libras de madera, hierro macizo**	Und	6	$ 111,669.52	5%	$ 5,583.48	$ 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	$ 23,973.11	19 %	$ 4,554.89	$ 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	$ 42,769.52	5%	$ 2,138.48	$ 44,908.00	$ 269,448.00
7	21101612	Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	Germinador de semillas	Bandeja de germinación de 72 de cavidades, 5.5x28x54 cm, profundidad de 4.3 cm.	Und	15	$ 20,475.00	0%	$ -	$ 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	$ 34,411.76	19 %	$ 6,538.24	$ 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	$ 3,670.59	19 %	$ 697.41	$ 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	$ 11,205.88	19 %	$ 2,129.12	$ 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	$ 63,882.35	19 %	$ 12,137.65	$ 76,020.00	$ 456,120.00

12	27112004	Herramientas y maquinaria general	Grapas	Grapa Galvanizada Plana Caja x 1kg	Kg	3	$ 19,882.35	19 %	$ 3,777.65	$ 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	$ 52,290.00	0%	$ -	$ 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	$ 47,197.00	0%	$ -	$ 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	0%	$ -	$ 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	$ 37,049.52	5%	$ 1,852.48	$ 38,902.00	$ 116,706.00
17	31152209	Compoenente s y suministros de manufactura	Alambre de hierro	Alambre Negro 1kg C.17 - 1.47mm	Kilogramo	15	$ 11,382.35	19 %	$ 2,162.65	$ 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	$ 887,000.00	0%	$ -	$ 887,000.00	$ 2,661,000.00
19	20142904	Tanques y recipientes almacenadore s	Tanque plastico 500L	Tanque elevado 500 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1"	Und	3	$ 762,216.81	19 %	$ 144,821.19	$ 907,038.00	$ 2,721,114.00
20	30102900	Componentes estrucuturales y formas basicas	Base para tanque elevado a 120 cm	Base para tanque de 500 Litros 90 x 90 x 120 cm PTR 1-1/4" Calibre 14 y Perfil 1" Calibre	Und	3	$ 859,076.47	19 %	$ 163,224.53	$ 1,008,651.00	$ 3,025,953.00

				16 con Esmalte Anticorrosivo							
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	$ 364,857.14	5%	$ 18,242.86	$ 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 pastelería (Pastel hojaldrado de polo) y jugo de fruta natural de 9 onzas.	Und	420	$ 12,000.00	8%	$ 960.00	$ 12,960.00	$ 5,443,200.00

24	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	$ 1,605,042.02	19 %	$ 304,957.98	$ 1,910,000.00	$ 5,730,000.00
25	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	$ 1,605,042.02	19 %	$ 304,957.98	$ 1,910,000.00	$ 5,730,000.00
TREINTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE.											**$33,795,780.00**

* Nota 1: El valor del presupuesto oficial es a todo costo: (incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública).

Elaboró: JOSE IVAN LOZANO SUAREZ
Profesional Universitario

Aprobó: JESSICA LADY QUINTERO PERILLA
Directora Técnica de Medio Ambiente