102.12

Aguazul, 11 de septiembre de 2026

ESTUDIO DE MERCADO QUE DEFINE EL PRESUPUESTO OFICIAL

TIPO DE CONTRATO:	**PRESTACIÓN DE SERVICIOS**
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
OBJETO DEL PROCESO:	DESARROLLAR E IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN, Y ACCIONES DE DIVULGACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO, PARA FORTALECER LA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL FRENTE A LOS RECURSOS NATURALES Y LA BIODIVERSIDAD, ASÍ COMO LAS CAPACIDADES DE LA COMUNIDAD Y DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS APÍCOLAS MEDIANTE ACCIONES DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO, BUENAS PRÁCTICAS APÍCOLAS Y PROYECCIÓN HACIA NEGOCIOS VERDES EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DOS (2) MESES
FORMA DE PAGO:	El municipio pagará al contratista conforme a la forma de pago definida en el estudio previo, previa certificación de cumplimiento expedida por la supervisión, presentación de informe, soportes de ejecución, factura o documento equivalente cuando aplique, y acreditación de pagos al Sistema de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales, según corresponda.

I. DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial determinado por la Secretaria de Desarrollo Económico y Ambiental del Municipio de Aguazul, se realizó teniendo en cuenta la Resolución No. 159 del 13 de abril de 2026 "POR LA CUAL SE ADOPTA LA PRIMERA VERSIÓN DEL PROCEDIMIENTO "ELABORACIÓN DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIOS DE MERCADO" DEL PROCESO DE APOYO "ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS", EN EL MARCO DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE CALIDAD DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE AGUAZUL – CASANARE" y la Resolución No 158 del 13 de abril de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA LA VERSIÓN NO. 3 DEL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL".

Para determinar el valor del Presupuesto Oficial, la Secretaría definió el presupuesto del proceso de selección teniendo en cuenta el alcance del objeto contractual, las actividades a contratar, los perfiles y experiencia requerida, el plazo, la forma de pago y la fuente de soporte aplicable a cada ítem. Para los perfiles de personal y

el servicio de camioneta se emplearon valores de referencia establecidos mediante actos administrativos; para los demás bienes y servicios se utilizó sondeo de mercado mediante cotizaciones comparables a todo costo.

A. VALORES SOPORTADOS EN ACTO ADMINISTRATIVO / RESOLUCIÓN

Metodología de depuración y formación del valor unitario para los perfiles de personal

Para los perfiles de personal valorados con base en la Resolución No. 004 de 2026, el valor mensual de referencia incorpora un componente del dos por ciento (2 %) asociado al pago de estampillas. En consecuencia, para obtener la base sobre la cual se aplican los costos indirectos, primero se retira dicho componente. Al encontrarse el 2 % incorporado dentro del valor de referencia, la operación inversa corresponde a dividir el valor de la resolución entre 1,02. De esta manera, $3.700.000,00 ÷ 1,02 = $3.627.450,98 para el perfil profesional y $2.550.000,00 ÷ 1,02 = $2.500.000,00 para el perfil técnico.

Una vez obtenida la base depurada, se calcula sobre ella el once coma ocho por ciento (11,80 %) correspondiente a costos indirectos. El valor unitario antes de IVA resulta de sumar la base depurada y dichos costos indirectos; posteriormente se aplica el IVA del diecinueve por ciento (19 %), cuando corresponde. Esta metodología se aplica únicamente a los perfiles de personal soportados en la Resolución No. 004 de 2026. No se vuelve a aplicar el 11,80 % a los bienes y servicios obtenidos mediante cotizaciones, porque estos fueron solicitados y cotizados a todo costo.

Concepto	Valor mes según Res. 004	Sustracción / depuración 2 % (÷ 1,02)	Costos indirectos 11,80 %	Valor unitario antes de IVA	IVA 19 %	Valor unitario con IVA
Profesional / director del proyecto	$ 3.700.000,00	$ 3.627.450,98	$ 428.039,22	$ 4.055.490,20	$ 770.543,14	$ 4.826.033,34
Profesional apícola – BPAP y Negocios Verdes	$ 3.700.000,00	$ 3.627.450,98	$ 428.039,22	$ 4.055.490,20	$ 770.543,14	$ 4.826.033,34
Técnico ambiental para estrategia casa a casa	$ 2.550.000,00	$ 2.500.000,00	$ 295.000,00	$ 2.795.000,00	$ 531.050,00	$ 3.326.050,00

Cálculo del servicio de camioneta

Para el servicio de camioneta a todo costo, el valor mensual de referencia de la Resolución No. 092 de 2026 se convierte a valor diario dividiéndolo entre treinta (30) días, obteniendo $436.666,67. Para su incorporación al presupuesto, el valor diario se redondea a $436.667,00. Conforme a la estructura presupuestal, a este renglón no se adiciona el 11,80 % de costos indirectos utilizado para los perfiles de personal; el IVA se calcula sobre el valor diario adoptado.

Valor mensual según Res. 092	Operación	Valor día calculado	Valor día adoptado antes de IVA	Costos indirectos 11,80 %	IVA 19 % por día	Valor día con IVA
$ 13.100.000,00	$13.100.000 ÷ 30	$ 436.666,67	$ 436.667,00	No aplica	$ 82.966,73	$ 519,633.34

Resumen de valores incorporados al presupuesto con soporte en actos administrativos

Ítem	Concepto	Dedicación	Unitario antes de IVA	Total con IVA	Soporte
1	Profesional/ director del proyecto	1 × 2 meses	4.055.490,20	$ 9,652,066.68	Resolución No. 004 de 2026.
2	Profesional apícola – BPAP y Negocios Verdes	1 × 2 meses	4.055.490,20	9.652.066,68	Resolución No. 004 de 2026.
3	Técnicos ambientales para la estrategia casa a casa	2 × 2 meses	2.795.000,00	13.304.200,00	Resolución No. 004 de 2026.
4	Servicio de camioneta a todo costo	13 días	$ 436,666.67	$ 5,676,666.71	Resolución No. 092 de 2026.
Subtotal				$ 39.413.348,44	

B. VALORES SOPORTADOS MEDIANTE COTIZACIONES A TODO COSTO:

A continuación, se describe el desarrollo de esta metodología

Publicación de las solicitudes y trazabilidad de la consulta de mercado

En aplicación de la primera alternativa de sondeo de mercado prevista en el numeral 2.4.1 del Manual de Contratación, adoptado mediante Resolución No. 158 del 13 de abril de 2026, la Secretaría de Desarrollo Económico y Ambiental publicó en la página web oficial de la Alcaldía de Aguazul las solicitudes de cotización Nos. 072, 073 y 074, fechadas el 7 de septiembre de 2026 y acompañadas de sus respectivos anexos técnicos.

Las solicitudes establecieron como plazo estimado de ejecución dos (2) meses y diez (10) días, una vigencia mínima de la cotización de noventa (90) días y requirieron incorporar los costos directos e indirectos necesarios para la entrega o prestación. El plazo para remitir cotizaciones se fijó hasta el 11 de septiembre de 2026. Como resultado se recibieron tres cotizaciones por cada solicitud, para un total de nueve respuestas de G&D COMPANY S.A.S., SOINTCOL S.A.S. y J&M INGENIERÍA S.A.S., junto con los soportes empresariales aportados, permitiendo efectuar el análisis comparativo con pluralidad de referencias.

Registro de publicaciones:

- No. 072, servicios para jornadas pedagógicas, refrigerios y alquiler de espacios
- No. 073, diseño, papelería e impresos
- No. 074, insumos agrícolas y ferretería. Ubicación: portal www.aguazul-casanare.gov.co, sección Solicitud de información a los proveedores – Cotizaciones.

El valor de referencia de cada concepto corresponde al promedio aritmético de los tres precios unitarios antes de IVA, a partir del cual se calcularon los impuestos aplicables y los valores totales requeridos para la estimación del presupuesto oficial.

NO COTIZACIÓN (SI APLICA)	COTIZANTE	NIT
1	G&D COMPANY S.A.S.	901.972.508-8
2	SOINTCOL S.A.S.	901.249.092-6
3	J&M INGENIERÍA S.A.S.	900.103.645-8

El consolidado documental de soporte reúne las solicitudes de cotización, los anexos técnicos, las respuestas económicas y los documentos de identificación de los cotizantes. Para la comparación se utilizaron los precios unitarios antes de IVA consignados en las cotizaciones, conservando la correspondencia entre cada valor, razón social y NIT.

ACTIVIDADES TRANSVERSALES											
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		COT 1 ANT IVA	COT 2 ANT IVA	COT 3 ANT IVA	VR PROM UNIT ANT IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VR TOTAL
	Diseño de piezas comunicativas digitales	Unidad	4		$65,000.00	$66,500.00	$69,500.00	$67,000.00	$268,000.00	$50,920.00	$318,920.00
	Papelería mínima para registros y soportes	Global	1		$240,000.00	$250,000.00	$266,000.00	$252,000.00	$252,000.00	$47,880.00	$299,880.00
	Pendones institucionales simultáneos – uno por cada componente	Unidad	3		$205,000.00	$214,000.00	$224,500.00	$214,500.00	$643,500.00	$122,265.00	$765,765.00
SUBTOTAL ACTIVIDADES TRANSVERSALES									$14,951,147.11	$2,840,717.95	$17,791,865.06

COMPONENTE 1. EDUCACIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO											
Actividad 1.1. Implementación del PRAE Cupiagu											
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MES	COT 1 ANT IVA	COT 2 ANT IVA	COT 3 ANT IVA	VR PROM UNIT ANTES DE IVA	VR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VR TOTAL

1	Charla 1 – Separación en la fuente, residuos orgánicos y compostaje – Sede Cupiagua – a todo costo	Charla	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
2	Charla 2 – Huerta escolar, germinación y viverismo – Sede Cupiagua – a todo costo	Charla	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
3	Charla 3 – Recurso hídrico, uso eficiente y conservación – Sede Cupiagua – a todo costo	Charla	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
4	Charla 4 – Biodiversidad, flora nativa y polinizadores – Sede Cupiagua – a todo costo	Charla	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
5	Charla 5 – Separación en la fuente, residuos orgánicos y compostaje – Sede Plan Las Brisas – a todo costo	Charla	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
6	Charla 6 – Huerta escolar, germinación y viverismo – Sede Plan Las Brisas – a todo costo	Charla	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
7	Charla 7 – Recurso hídrico, uso eficiente y conservación – Sede Plan Las Brisas – a todo costo	Charla	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
8	Charla 8 – Biodiversidad, flora nativa y polinizadores – Sede Plan Las Brisas – a todo costo	Charla	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
9	Refrigerios para jornadas PRAE	Unidad	240	—	$13,000.00	$13,400.00	$14,100.00	$13,500.00	$3,240,000.00	$615,600.00	$3,855,600.00
10	Kit pedagógico PRAE por sede para huerta, viverismo y compostaje	Kit	2	—	$1,927,000.00	$1,967,000.00	$2,037,000.00	$1,977,000.00	$3,954,000.00	$751,260.00	$4,705,260.00
Subotal Actividad 1.1. Implementación del PRAE Cupiagu									**$14,394,000.00**	**$2,734,860.00**	**$17,128,860.00**

Actividad 1.2. Talleres comunitarios rurales

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MES	COT 1 ANT IVA	COT 2 ANT IVA	COT 3 ANT IVA	VR PROM UNIT ANTES DE IVA	VR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VR TOTAL
1	Taller comunitario 1 – ASOVEC: conservación ambiental y participación comunitaria – a todo costo	Taller	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
2	Taller comunitario 2 – Predios ambientales: agua, biodiversidad y prácticas rurales sostenibles – a todo costo	Taller	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
3	Alquiler de espacio para talleres comunitarios – jornada mínima de cuatro (4) horas	Jornada	2	—	$200,000.00	$208,000.00	$222,000.00	$210,000.00	$420,000.00	$79,800.00	$499,800.00

4	Refrigerios para talleres comunitarios	Unidad	60	—	$13,000.00	$13,400.00	$14,100.00	$13,500.00	$810,000.00	$153,900.00	$963,900.00
Subtotal Actividad 1.2. Talleres comunitarios rurales									**$3,030,000.00**	**$575,700.00**	**$3,605,700.00**

Actividad 1.3. Estrategia pedagógica casa a casa

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MES	COT 1 ANT IVA	COT 2 ANT IVA	COT 3 ANT IVA	VR PROM UNIT ANTES DE IVA	VR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VR TOTAL
1	Técnicos ambientales para la estrategia casa a casa	Técnico	2	2				$2,795,000.00	$11,180,000.00	$2,124,200.00	$13,304,200.00
2	Impresión de flyer pedagógico en escala de grises	Unidad	500	—	$700.00	$780.00	$920.00	$800.00	$400,000.00	$76,000.00	$476,000.00
Subtotal Actividad 1.3. Estrategia pedagógica casa a casa									**$11,580,000.00**	**$2,200,200.00**	**$13,780,200.00**

COMPONENTE 2. CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MES	COT 1 ANT IVA	COT 2 ANT IVA	COT 3 ANT IVA	VR PROM UNIT ANTES DE IVA	VR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VR TOTAL
1	Charla 1 – Cambio climático y sus efectos – a todo costo	Charla	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
2	Charla 2 – Energías renovables y transición energética justa – a todo costo	Charla	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
3	Charla 3 – Gestión de residuos y economía circular – a todo costo	Charla	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
4	Charla 4 – Agricultura sostenible y seguridad alimentaria – a todo costo	Charla	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
5	Charla 5 – Movilidad sostenible y turismo responsable – a todo costo	Charla	1	—	$870,000.00	$890,000.00	$940,000.00	$900,000.00	$900,000.00	$171,000.00	$1,071,000.00
6	Alquiler de espacio para charlas de cambio climático – jornada mínima de cuatro (4) horas	Jornada	5	—	$200,000.00	$208,000.00	$222,000.00	$210,000.00	$1,050,000.00	$199,500.00	$1,249,500.00
7	Refrigerios para charlas de cambio climático	Unidad	150	—	$13,000.00	$13,400.00	$14,100.00	$13,500.00	$2,025,000.00	$384,750.00	$2,409,750.00
Subtotal COMPONENTE 2. CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO									**$7,575,000.00**	**$1,439,250.00**	**$9,014,250.00**

COMPONENTE 3. FORTALECIMIENTO APÍCOLA, BPAP Y NEGOCIOS VERDES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MES	COT 1 ANT IVA	COT 2 ANT IVA	COT 3 ANT IVA	VR PROM UNIT ANTES DE IVA	VR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VR TOTAL
	Profesional apícola – BPAP y Negocios Verdes	Profesional	1	2	$-	$-	$-	$4,055,490.20	$8,110,980.40	$1,541,086.28	$9,652,066.68

	Apoyo operativo integral – Taller apícola 1: BPAP, sanidad, inocuidad y trazabilidad	Servicio	1		$285,000.00	$292,000.00	$305,000.00	$294,000.00	$294,000.00	$55,860.00	$349,860.00
	Apoyo operativo integral – Taller apícola 2: sostenibilidad apícola, adaptación climática y Negocios Verdes	Servicio	1		$285,000.00	$292,000.00	$305,000.00	$294,000.00	$294,000.00	$55,860.00	$349,860.00
	Alquiler de espacio para talleres apícolas – jornada mínima de cuatro (4) horas	Jornada	2		$200,000.00	$208,000.00	$222,000.00	$210,000.00	$420,000.00	$79,800.00	$499,800.00
	Refrigerios para talleres apícolas	Unidad	60		$13,000.00	$13,400.00	$14,100.00	$13,500.00	$810,000.00	$153,900.00	$963,900.00
	Kit documental para expediente BPAP o Negocios Verdes	Kit	10		$55,000.00	$59,000.00	$66,000.00	$60,000.00	$600,000.00	$114,000.00	$714,000.00
Subtotal COMPONENTE 3. FORTALECIMIENTO APÍCOLA, BPAP Y NEGOCIOS VERDES									**$10,528,980.40**	**$2,000,506.28**	**$12,529,486.68**

II. COSTOS INDIRECTOS, GARANTÍAS, COBERTURAS Y VIGENCIAS

Las solicitudes de cotización exigieron precios a todo costo, con los gastos directos e indirectos necesarios para ejecutar cada concepto, incluidos transporte, cargue, descargue, materiales, personal, herramientas, equipos, impuestos y demás costos aplicables. Por ello, a los ítems obtenidos mediante cotizaciones no se les adiciona nuevamente el 11,80 % empleado en la estructuración de los perfiles de personal soportados en la Resolución No. 004 de 2026, evitando duplicidad de costos. Los costos incluidos en cada charla o apoyo operativo tampoco se presupuestan nuevamente como servicios independientes. Las garantías previstas se mantienen en el siguiente cuadro.

GARANTÍAS, COBERTURAS Y VIGENCIAS	COBERTURA EXIGIBLE	SÍ	NO	CUANTÍA	VIGENCIA
Garantías, coberturas y vigencias	Garantía de seriedad de la propuesta.	X		El diez por ciento (10%) del valor estimado del presupuesto oficial.	Tres (3) meses contados a partir del cierre del proceso.
Garantías, coberturas y vigencias	Cumplimiento general del contrato.	X		El diez por ciento (10%) del valor total del contrato.	Por el plazo del contrato y seis (6) meses más.
Garantías, coberturas y vigencias	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.	X		El cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Por el plazo del contrato y tres (3) años más.
Garantías, coberturas y vigencias	Calidad del servicio.	X		El diez por ciento (10%) del valor del contrato.	Por el plazo del contrato y seis (6) meses más, contados a partir del recibo final.
Garantías, coberturas y vigencias	Responsabilidad civil extracontractual.	X		Doscientos (200) SMMLV.	Por todo el período de ejecución del contrato.

III. PRESUPUESTO GENERAL

Con base en la metodología descrita en los apartados anteriores, el presupuesto oficial se estructuró a partir de los valores soportados mediante actos administrativos y de los resultados del sondeo de mercado realizado mediante cotizaciones, aplicando los ajustes, costos indirectos e impuestos correspondientes según cada concepto. A partir de estos valores y de las cantidades requeridas para la ejecución del proyecto, se consolidó el presupuesto que se presenta a continuación, discriminado por actividades transversales, componentes y valores totales.

PRESUPUESTO OFICIAL

ACTIVIDADES TRANSVERSALES								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MES	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IIVA	VALOR TOTAL
	Profesional ambiental / director del proyecto	Profesional	1	2	$4.055.490,20	$8.110.980,40	$1.541.086,28	$9.652.066,68
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DIA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IIVA	VALOR TOTAL
	Servicio de camioneta a todo costo	Día	1	13	$436.666,67	$5.676.666,71	$1.078.566,67	$6.755.233,38
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VR PROM UNIT ANT IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VR TOTAL
	Diseño de piezas comunicativas digitales	Unidad	4		$67.000,00	$268.000,00	$50.920,00	$318.920,00
	Papelería mínima para registros y soportes	Global	1		$252.000,00	$252.000,00	$47.880,00	$299.880,00
	Pendones institucionales simultáneos – uno por cada componente	Unidad	3		$214.500,00	$643.500,00	$122.265,00	$765.765,00
	SUBTOTAL ACTIVIDADES TRANSVERSALES					**$14.951.147,11**	**$2.840.717,95**	**$17.791.865,06**

COMPONENTE 1. EDUCACIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO								
Actividad 1.1. Implementación del PRAE Cupiagu								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VR PROM UNIT ANTES DE IVA	VR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VR TOTAL
1	Charla 1 – Separación en la fuente, residuos orgánicos y compostaje – Sede Cupiagua – a todo costo	Charla	1		$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00

2	Charla 2 – Huerta escolar, germinación y viverismo – Sede Cupiagua – a todo costo	Charla	1			$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00
3	Charla 3 – Recurso hídrico, uso eficiente y conservación – Sede Cupiagua – a todo costo	Charla	1			$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00
4	Charla 4 – Biodiversidad, flora nativa y polinizadores – Sede Cupiagua – a todo costo	Charla	1			$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00
5	Charla 5 – Separación en la fuente, residuos orgánicos y compostaje – Sede Plan Las Brisas – a todo costo	Charla	1			$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00
6	Charla 6 – Huerta escolar, germinación y viverismo – Sede Plan Las Brisas – a todo costo	Charla	1			$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00
7	Charla 7 – Recurso hídrico, uso eficiente y conservación – Sede Plan Las Brisas – a todo costo	Charla	1			$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00
8	Charla 8 – Biodiversidad, flora nativa y polinizadores – Sede Plan Las Brisas – a todo costo	Charla	1			$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00
9	Refrigerios para jornadas PRAE	Unidad	240			$13.500,00	$3.240.000,00	$615.600,00	$3.855.600,00
10	Kit pedagógico PRAE por sede para huerta, viverismo y compostaje	Kit	2			$1.977.000,00	$3.954.000,00	$751.260,00	$4.705.260,00
	Subotal Actividad 1.1. Implementación del PRAE Cupiagu						**$14.394.000,00**	**$2.734.860,00**	**$17.128.860,00**

Actividad 1.2. Talleres comunitarios rurales

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VR PROM UNIT ANTES DE IVA	VR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VR TOTAL
1	Taller comunitario 1 – ASOVEC: conservación ambiental y participación comunitaria – a todo costo	Taller	1		$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00

2	Taller comunitario 2 – Predios ambientales: agua, biodiversidad y prácticas rurales sostenibles – a todo costo	Taller	1		$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00
3	Alquiler de espacio para talleres comunitarios – jornada mínima de cuatro (4) horas	Jornada	2		$210.000,00	$420.000,00	$79.800,00	$499.800,00
4	Refrigerios para talleres comunitarios	Unidad	60		$13.500,00	$810.000,00	$153.900,00	$963.900,00
	Subtotal Actividad 1.2. Talleres comunitarios rurales					**$3.030.000,00**	**$575.700,00**	**$3.605.700,00**

Actividad 1.3. Estrategia pedagógica casa a casa

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MES	VR PROM UNIT ANTES DE IVA	VR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VR TOTAL
1	Técnicos ambientales para la estrategia casa a casa	Técnico	2	2	$2.795.000,00	$11.180.000,00	$2.124.200,00	$13.304.200,00
2	Impresión de flyer pedagógico en escala de grises	Unidad	500	—	$800,00	$400.000,00	$76.000,00	$476.000,00
3	**Subtotal Actividad 1.3. Estrategia pedagógica casa a casa**					**$11.580.000,00**	**$2.200.200,00**	**$13.780.200,00**

COMPONENTE 2. CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VR PROM UNIT ANTES DE IVA	VR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VR TOTAL
1	Charla 1 – Cambio climático y sus efectos – a todo costo	Charla	1		$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00
2	Charla 2 – Energías renovables y transición energética justa – a todo costo	Charla	1		$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00
3	Charla 3 – Gestión de residuos y economía circular – a todo costo	Charla	1		$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00
4	Charla 4 – Agricultura sostenible y seguridad alimentaria – a todo costo	Charla	1		$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00
5	Charla 5 – Movilidad sostenible y turismo responsable – a todo costo	Charla	1		$900.000,00	$900.000,00	$171.000,00	$1.071.000,00

6	Alquiler de espacio para charlas de cambio climático – jornada mínima de cuatro (4) horas	Jornada	5		$210.000,00	$1.050.000,00	$199.500,00	$1.249.500,00
7	Refrigerios para charlas de cambio climático	Unidad	150		$13.500,00	$2.025.000,00	$384.750,00	$2.409.750,00
	Subtotal COMPONENTE 2. CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO					**$7.575.000,00**	**$1.439.250,00**	**$9.014.250,00**

COMPONENTE 3. FORTALECIMIENTO APÍCOLA, BPAP Y NEGOCIOS VERDES								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MES	VR PROM UNIT ANTES DE IVA	VR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VR TOTAL
	Profesional apícola – BPAP y Negocios Verdes	Profesional	1	2	$4.055.490,20	$8.110.980,40	$1.541.086,28	$9.652.066,68
	Apoyo operativo integral – Taller apícola 1: BPAP, sanidad, inocuidad y trazabilidad	Servicio	1	—	$294.000,00	$294.000,00	$55.860,00	$349.860,00
	Apoyo operativo integral – Taller apícola 2: sostenibilidad apícola, adaptación climática y Negocios Verdes	Servicio	1	—	$294.000,00	$294.000,00	$55.860,00	$349.860,00
	Alquiler de espacio para talleres apícolas – jornada mínima de cuatro (4) horas	Jornada	2	—	$210.000,00	$420.000,00	$79.800,00	$499.800,00
	Refrigerios para talleres apícolas	Unidad	60	—	$13.500,00	$810.000,00	$153.900,00	$963.900,00
	Kit documental para expediente BPAP o Negocios Verdes	Kit	10	—	$60.000,00	$600.000,00	$114.000,00	$714.000,00
	Subtotal COMPONENTE 3. FORTALECIMIENTO APÍCOLA, BPAP Y NEGOCIOS VERDES					**$10.528.980,40**	**$2.000.506,28**	**$12.529.486,68**
							VAL TOTAL	**$73.850.361,74**

V. RESUMEN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

COMPONENTE	VR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VR TOTAL
ACTIVIDAD TRANSVERSAL	$14.951.147,11	$2.840.717,95	$17.791.865,06
COMPONENTE 1. EDUCACIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	$29.004.000,00	$5.510.760,00	$34.514.760,00
COMPONENTE 2. CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	$7.575.000,00	$1.439.250,00	$9.014.250,00
COMPONENTE 3. FORTALECIMIENTO APÍCOLA, BPAP Y NEGOCIOS VERDES	$10.528.980,40	$2.000.506,28	$12.529.486,68
TOTAL	$62.059.127,51	$11.791.234,23	$73.850.361,74

Por lo anterior, el presupuesto oficial se determina en **SETENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE ($73.850.361,74)**.), incluido el IVA estimado y los costos previstos en el presupuesto.

JULIAN RINCÓN HERNÁNDEZ
Secretario de Despacho – secretaria de Desarrollo Económico y Ambiental

Elaboró
Julián Sánchez Laverde
Profesional contratado