

ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: REALIZAR LA REGLAMENTACIÓN DEL USO DE LAS AGUAS DE CAÑO SARDINATA EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE LEJANÍAS Y GRANADA EN EL DEPARTAMENTO DEL META, JURISDICCIÓN DE CORMACARENA.

1. HONORARIOS

Para determinar el presupuesto necesario para adelantar la consultoría a través de profesionales y técnicos, se utilizó como referencia la escala salarial establecida en el Decreto 611 del 03 de junio de 2025 y para la definición de perfiles el Decreto 1083 de 2015.

REGLAMENTACIÓN CAÑO SARDINATA									
A. PERSONAL									
	DESCRIPCION	PROFESION	CARGO	DEDICACION (hombre-mes)	NUMERO DE PERSONAS	TIEMPO EN MESES	VALOR HONORARIOS DECRETO 611 DE 2025	FACTOR MULTIFICADO R %	VALOR TOTAL
1	PROFESIONAL	Asesor 15: Título profesional en ingeniería o ciencias de la tierra, título de postgrado en la modalidad de maestría relacionada con la gestión o planificación ambiental y, cuarenta y cuatro (44) meses de experiencia profesional en proyectos de planificación y/o administración de recurso hídrico o título de postgrado en la modalidad de especialización relacionada con la gestión o planificación ambiental y cincuenta y seis (56) meses de experiencia profesional relacionada en proyectos de planificación y/o administración de recurso hídrico.	Coordinador Proyecto	80%	1	4,5	\$ 13.116.992,00	1,58	\$ 74.609.450,50
2	PROFESIONAL	Profesional 20: Título profesional en derecho, título de postgrado en la modalidad de especialización en el área administrativa o ambiental y (31) meses de experiencia profesional en procesos administrativos o ambientales.	Apoyo Legal	60%	1	4	\$ 9.244.691,00	1,58	\$ 35.055.868,27
3	PROFESIONAL	Profesional 17: Título profesional en ingeniería Catastral, Civil, Ambiental, forestal, título de postgrado en la modalidad de especialización en SIG, geomática o manejo cartográfico y (22) meses de experiencia profesional relacionada con el Manejo cartográfico, de sistemas de información y/o gestión de bases geográficas (geodatabase).	Especialista SIG	60%	1	3,5	\$ 7.413.445,00	1,58	\$ 24.597.810,51
4	PROFESIONAL	Profesional 17: Título profesional en ingeniería Civil, Ambiental, Sanitaria, Agroecológica o Recursos Hídricos, título de postgrado en la modalidad de especialización en hidrología, ingeniería hidráulica o de gestión recursos hídricos y (22) meses de experiencia profesional en análisis y/o asesores en recursos hídricos y/o estudios hidroclógicos en cuencas hidrográficas/cuerpos de agua.	Especialista Hidrología	70%	1	3,5	\$ 7.413.445,00	1,58	\$ 28.697.445,80
5	PROFESIONAL	Profesional grado 15: Título profesional en ingeniería o agronomía, título de postgrado en la modalidad de especialización en áreas de la planificación o gestión ambiental, recursos hídricos o hidráulicos y (16) meses de experiencia profesional en oferta y demanda del recurso hídrico.	Demanda y módulos, información de campo, revisión de concesiones y elaboración de documentos técnicos	60%	1	3,5	\$ 6.537.356,00	1,58	\$ 21.690.947,21
6	PROFESIONAL	Profesional grado 16: Título profesional en psicología, y/o sociología, trabajo social, antropología, comunicación social, pedagogía, administración o de las ciencias biológicas y título de postgrado en la modalidad de especialización y (26) meses de experiencia profesional en participación comunitaria y transformación de conflictos ambientales y/o sociales.	Especialista trabajo comunitario	70%	1	4,5	\$ 7.983.907,00	1,58	\$ 39.735.905,14
7	TÉCNICO	Técnico 18: Título de formación tecnológica con especialización y (3) meses de experiencia en el manejo o gestión del agua o, certificación y aprobación del pensum académico de educación superior y (3) meses de experiencia en el manejo o gestión del agua.	Técnicos	70%	2	3,5	\$ 4.476.171,00	1,58	\$ 34.654.515,88
A				0					\$ 259.041.943,10

2. AFOROS

NOMBRE	NIT	TELEFONO	CORREO	SOPORTE
Tecnomambiental	822.001.739-0	3143175606	comercial.tecnomambientalsas@gmail.com	Cotización No. 430-2025 del 13/05/2025 (anexa)
Intacma S.A.S	901131523-0	3123008759	comercial@itacma.com	Cotización COT-GT 1363-25 de mayo 2025 (anexa)

ITEM	CANTIDAD	TECNOAMBIENTAL		INTACMA		PROMEDIO	
		Valor sin IVA	Valor con IVA	Valor sin IVA	Valor con IVA	Valor sin IVA	Valor con IVA
Aforo	1	\$780.000	\$928.200	\$850.000	\$1.011.500	\$815.000	\$969.850
Total						\$815.000	

3. ALQUILER DE VEHÍCULO

Para establecer el valor correspondiente al alquiler de vehículo requerido para el desarrollo del proyecto, se tomó como referencia el contrato No. PS-GCT.2.7.25-705 suscrito con Cormacarena, cuyo objeto consiste en la implementación de medidas de adaptación y mitigación al cambio climático, así como en el desarrollo de estrategias de reconversión productiva en los municipios priorizados del departamento del Meta.

Por lo tanto, el valor es el siguiente:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD VEHICULOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	Servicio de transporte en la modalidad de transporte especial y carga, con vehículo tipo camioneta doble cabina 4x4 servicio especial	1	Mes	1	\$12.054.000,00	\$12.054.000,00
Total						\$12.054.000,00

Nota: Los valores son con IVA incluido

4. IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS

Para determinar el costo de elementos impresos se tomo como referencia el contrato de Cormacarena No. PS-GCT 2.7.25.598 cuyo objeto es *Prestación de servicios de impresión de material gráfico, pedagógico e informativo para el desarrollo de las actividades del plan de acción institucional 2024-2027*

desarrolladas por diferentes grupos misionales de la Corporación, en el departamento del Meta, iniciado el 28 de marzo de 2025, según se indica en el proceso que se adelanta actualmente No. CMA-002-2025 cuyo objeto es la Formulación de los documentos técnicos requeridos para el proceso de declaratoria de un (1) área protegida de carácter público, formulación del plan de manejo para dicha área protegida, y actualización de tres (3) planes de manejo de áreas protegidas ubicadas en la jurisdicción de Cormacarena

De acuerdo con lo anterior, el valor es el siguiente:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
Impresión de los informes original y una copias y planos generados con los resultados obtenidos en el proyecto en papel bond 75x50mm 4 planchas por cada eje temático definidos a tope color.	UNIDAD	4.0	\$2.230.672,27	\$8.922.689,08
Dos (2) indica original y copia y los otros (2) para completar los cuatro (4) obedece a los informes mensuales de avance que no son documentos definitivos sino parciales.				
Total				\$8.922.689,08

Nota: Los valores son con IVA incluido



5. TALLER Y/O MESA DE TRABAJO

Para determinar el valor de reuniones a realizar, se tomó de referencia los valores del Contrato de Cormacarena No. PS-GCT 2.7.25.664 cuyo objeto es *Prestar los servicios especializados de operación logística para el desarrollo de reuniones para sensibilización ambiental y socialización de las acciones de los diferentes grupos misionales de la corporación para el cumplimiento del plan de acción cuatrienal 2024-2027*, como se muestra a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	Alquiler: Auditorio o lugar de reunión para evento para 30 personas. Complementos: Mesa principal de ponentes, 30 sillas, 1 meseros y estación de café Refrigerios: Alimento con bebida ofrecido por el establecimiento, para 30 personas	UNIDAD	3	\$2.254.500,00	\$6.763.500,00
Total					\$6.763.500,00

Nota: Los valores son con IVA incluido

6. EQUIPOS

Para establecer el valor de alquiler de equipos GPS de alta precisión, se tomó como referencia el contrato No. PS-GCT 2.7.25.598 suscrito con Cormacarena, correspondiente al proceso contractual CMA-002-2025. Este proceso fue adelantado por dicha entidad con el objetivo de formular los documentos técnicos requeridos para la declaratoria de un (1) Área Protegida de carácter público, la elaboración del Plan de Manejo para dicha área, así como la actualización de tres (3) Planes de Manejo de Áreas Protegidas ubicadas dentro de la jurisdicción de Cormacarena. La información asociada a este contrato fue publicada el 30 de mayo de 2025 en SECOP II, link <https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.8189308>

Como se muestra a continuación:

ELEMENTO	CANTIDAD	TIEMPO	SALUD DEL LLANO		IMPRODECO S.A.S		PROMEDIO	
			Valor mensual	Valor Total	Valor mensual	Valor Total	Valor mensual	Valor Total
GPS	2	1 Mes	\$290.419,00	\$580.838,00	\$274.958,00	\$549.916,00	\$282.689,00	\$565.378,00
Total								\$565.378,00

Nota: Los valores son con IVA incluido

En el marco de concordancia con los valores antes referenciados el presupuesto estimado es de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS CON DIECINUEVE CENTAVOS (\$349.280.951,19) M/cte, incluido IVA y todos los costos directos e indirectos que el contrato genere.


PATRICIA BAQUERO TORRERS
 Subdirectora de Gestión Ambiental

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Proyectó: Ingrid Johanna Suárez Canaria	Profesional Especializado 2044-13 Grupo Agua -Subdirección de Gestión Ambiental	