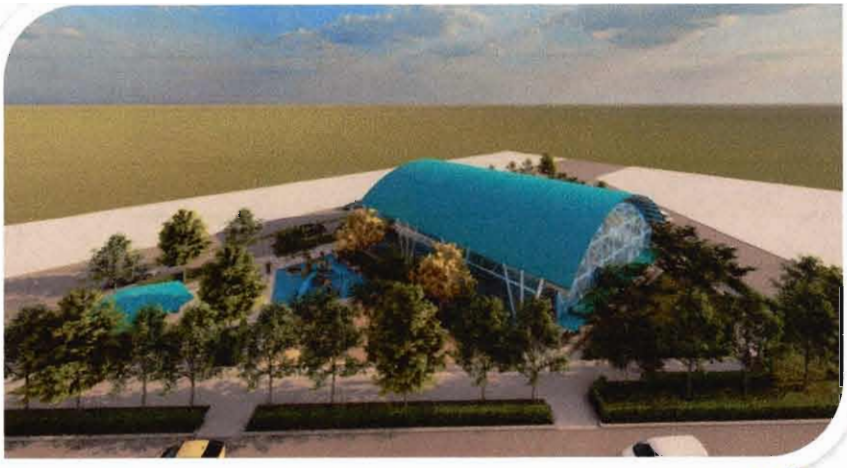
PROYECTO DE INVERSIÓN:
"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN ESCENARIO RECREODEPORTIVO EN EL BARRIO LA CASCADA, UBICADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"





Presupuesto Detallado de la Consultoria (F.M)

Infraestructura
Secretaría de Infraestructura

FORMULARIO 1 - DETALLADO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA AL PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN ESCENARIO RECREODEPORTIVO EN EL BARRIO LA CASCADA UBICADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	PRIMA REGIONAL	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Coordinador de la consultoria: Profesional (Cat.3). Profesional en ingenieria Civil y/o Arquitectura con experiencia profesional no menor de ocho (8) años y relacionada como coordinador de proyectos y/o residente proyectos de consultoria de al menos tres (3) años de acuerdo a la cuantia de la consultoria y acreditar título de especialista en el área afín. El especialista de poyectos podra a su vez ser el director del area técnica principal relacionada con la ejecución del proyecto, en cuyo caso deberá tene experiencia relacionada con la ejecución del proyecto, en cuyo caso debera tener experiencia relacionada como coordinador de proyectos y/o residente de proyectos de consultoria.	$ 9,964,500.00	$ -	0.43	$ 4,317,950.00
1	Profesional especialista en Estructuras: Profesional (Cat.4). Profesional en Ingenieria Civil con experiencia profesional no menor de seis (6) años y relacionada de al menos dos (2) años, de acuerdo a la cuantia de la consultoria y acreditar título de especialista en el área afín o ingeniero de diseño en proyectos relacionados con el área de su especialidad.	$ 9,252,750.00	$ -	1.30	$ 12,028,575.00
1	Profesional especialista en Geotecnia: Profesional (Cat.4). Profesional Geologia o afin con experiencia profesional no menor de seis (6) años y relacionada de al menos dos (2) años, de acuerdo a la cuantia de la consultoria y acreditar título de especialista en el área afín o ingeniero de diseño en proyectos relacionados con el área de su especialidad.	$ 9,252,750.00		0.33	$ 3,084,250.00
1	Profesional especialista en Hidráulica: Profesional (Cat.4). Profesional en Ingenieria civil o Sanitaria o afin con experiencia profesional no menor de seis (6) años y relacionada de al menos dos (2) años, de acuerdo a la cuantia y acreditar título de especialista en el área afín o ingeniero de diseño en proyectos relacionados con el área de su especialidad.	$ 9,252,750.00	$ -	0.50	$ 4,626,375.00
1	Profesional en Arquitectura: Profesional (Cat.5). Profesional en Arquitectura o afin con experiencia profesional no menor de cuatro (4) años, de al menos dos (2) años como experiencia relacionada en el área del proyecto, de acuerdo con la cuanta de la consultoria.	$ 7,117,500.00	$ -	2.30	$ 16,370,250.00
1	Profesional Electrico: Profesional (Cat.5). Profesional en Ingenieria Electrica o electromecanica o afín con experiencia profesional no menor de cuatro (4) años, de al menos dos (2) años como experiencia relacionada en el área del proyecto, de acuerdo con la cuanta de la consultoria.	$ 7,117,500.00	$ -	0.50	$ 3,558,750.00
1	Profesional Ambiental: Profesional (Cat.5). Profesional en Ingenieria Ambiental o afín con experiencia profesional no menor de cuatro (4) años, de al menos dos (2) años como experiencia relacionada en el área del proyecto, de acuerdo con la cuanta de la consultoria.	$ 7,117,500.00	$ -	0.67	$ 4,745,000.00
1	Profesional Salud y Seguridad en el Trabajo: Profesional (Cat.5). Profesional en Salud y seguridad en el trabajo o afín con experiencia profesional no menor de cuatro (4) años, de al menos dos (2) años como experiencia relacionada en el área del proyecto, de acuerdo con la cuanta de la consultoria.	$ 7,117,500.00	$ -	0.17	$ 1,186,250.00

FORMULARIO 1 - DETALLADO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA AL PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN ESCENARIO RECREODEPORTIVO EN EL BARRIO LA CASCADA UBICADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

1	Profesional Programador: Profesional (Cat.6). Profesional Ingenieria Civil o afín con experiencia profesional no menor de dos (2) años, de al menos un (1) años como experiencia relacionada en el área del proyecto.	$ 5,694,000.00	$ -	0.33	$ 1,898,000.00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	**$ 51,815,400.00**
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2.08**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	**$ 107,776,032.00**

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
1	Comisión de topografia incluye: - Topógrafo certificado, dos cadeneros - Equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión - Radios, GPS y otros medios de comunicación -Procesamiento de Información: planos en medio físico y magnético e informe impreso; -Elementos de apoyo, estaca, pinturas).	día	$ 983,941.00	6.00	$ 5,903,646.00
1	Exploración geotécnica, sondeos y ensayos de laboratorio para unidades de construcción categoria baja, en suelos (G, S, M, C). Incluye perforación manual mínimo 6 metros.	Sondeo	$ 3,821,887.00	4.00	$ 15,287,548.00
1	Alquiler de Oficina (incluye arrendamiento enseres, mobiliario, equipos tecnologicos y servicios públicos)	día	$ 36,304.00	70.00	$ 2,541,280.00
1	Alquiler de vehiculo tipo PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 2.000 cc hasta 2.999 cc, incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible.	día	$ 373,333.00	4.00	$ 1,493,332.00
1	Alquiler de Plotter	dia	$ 31,276.00	3.00	$ 93,828.00
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	**$ 25,319,634.00**
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 133,095,666.00**
				PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)	**$ -**
				VALOR TOTAL BASICO=(E)	**$ 133,095,666.00**
				IVA = 19% * (E) = (F)	**$ 25,288,176.54**
				COSTO TOTAL AJUSTADO AL PESO = (E) + (F)	**$ 158,383,843.00**

NOTAS:

1. Topes máximos que se pueden reconocer en los contratos de consultoria ejecutados por el Departamento de Casanare, adoptados mediante Resolución No. 0072 de 04 abril de 2022, "Por la cual se modifica parcialmente la resolución No. 0056 de 2018, modificada por la resolución No. 123 de 13 Junio de 2018, y se dictan otras disposiciones", el Decreto No.0056 de 26 de febrero de 2024 "Por medio el cual se fijan los topes máximos para el pago de la prestación del servicio de transporte terrestre automotor especial y se dictan disposiciones para las tarifas de los vehiculos fluviales" y finalmente actualizados con base en SMMLV y el IPC para el año 2025.

Elaboró:

ANDRES CIFUENTES ARIAS
Profesional de Apoyo S.I
Secretaria de Infraestructura

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de Despacho
Secretaria de Infraestructura