

 ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SIGLO XXI EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE						
PRESUPUESTO OFICIAL DE LA CONSULTORIA						
VIGENCIA EJECUCIÓN: 2025-2026			FECHA ELABORACIÓN: 22 DE JULIO DE 2025			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COSTO UNITARIO (\$)	I.V.A (19%)	VALOR PARCIAL (\$)
			(1)	(2)	(3)	(1)*(2)+(3) = (4)
1.1	ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN (PRODUCTO PRINCIPAL DEL PROYECTO)					
1.1.1	DIAGNOSTICO DETALLADO DEL PROYECTO	unidad	1.00	\$ 12,965,696.67	\$ 2,463,482.37	\$ 15,429,179.04
1.1.2	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	unidad	1.00	\$ 20,781,065.33	\$ 3,948,402.41	\$ 24,729,467.74
1.1.3	ESTUDIO DE SUELOS, GEOLOGICO Y GEOTECNICO	unidad	1.00	\$ 27,973,073.17	\$ 5,314,863.90	\$ 33,287,937.07
1.1.4	DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y URBANISTICO	unidad	1.00	\$ 15,817,676.67	\$ 2,967,356.57	\$ 18,585,033.24
1.1.5	DISEÑO ESTRUCTURAL	unidad	1.00	\$ 18,269,657.17	\$ 3,471,234.86	\$ 21,740,892.03
1.1.6	ESTUDIO HIDROLÓGICO Y DISEÑO HIDRAULICO	unidad	1.00	\$ 18,269,657.17	\$ 3,471,234.86	\$ 21,740,892.03
1.1.7	DISEÑO ELECTRICO, ILUMINACIÓN, VOZ Y DATOS	unidad	1.00	\$ 13,064,375.83	\$ 2,482,231.41	\$ 15,546,607.24
1.1.8	DISEÑO GEOMETRICO Y DE PAVIMENTO PARA NUEVO ACCESO VEHICULAR Y PEATONAL	unidad	1.00	\$ 13,260,818.83	\$ 2,519,555.58	\$ 15,780,374.41
1.1.9	ANÁLISIS DE RIESGOS DE DESASTRES	unidad	1.00	\$ 1,473,322.50	\$ 279,931.28	\$ 1,753,253.78
1.1.10	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	unidad	1.00	\$ 6,777,741.67	\$ 1,287,770.92	\$ 8,065,512.59
1.1.11	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA	unidad	1.00	\$ 10,215,494.17	\$ 1,940,943.89	\$ 12,156,438.06
1.1.12	PLAN DE SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO Y PLAN DE CONTINGENCIA	unidad	1.00	\$ 3,926,860.00	\$ 746,483.40	\$ 4,673,343.40
1.1.13	ELABORACIÓN DE LA METODOLOGIA GENERAL AJUSTADA (MGA) Y DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE	unidad	1.00	\$ 6,187,954.50	\$ 1,175,711.36	\$ 7,363,665.86
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (SUMATORIA COLUMNA (2)) = (A)						\$ 168,785,394.00
I.V.A (19%) (A) = (B)						\$ 32,669,225.00
COSTO TOTAL (A) + (B)						\$ 200,454,619.00

Elaboró:


LAURA CARVAJAL MORA
 M.P. No.: 091037-0553910 CND

Vº Bº:


LINO RODRÍGUEZ OCHOA
 SECRETARIO INFRAESTRUCTURA