MUNICIPIO DE LLORÓ - DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

PRESUPUESTO DE CONSULTORÍA

CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS PROYECTOS PARQUE MIRADOR Y BODEGA DEL BARRIO NUEVO LLORO EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ - CHOCÓ

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	DEDICACION	DURACION TOTAL (mes)	VALOR MENSUAL	F.M	VLR. PARCIAL
1	COSTOS DIRECTOS PERSONAL						
1.1	PERSONAL PROFESIONAL						
1.1.1	Profesional 1: Director de Consultoría Ing. Civil ,o Ingeniero de Vías o pavimento, o similar con postgrado en Gerencia de Proyectos	1,0	30%	3,0	$7.000.000,00	2,20	$13.860.000,00
1.1.2	Profesional 2: Coordinador de Consultoría, Ing. Civil, o Ingeniero de Transporte y Vías Especialista en diseño geométrico de vías, Especialista en pavimentos o similares	1,0	40%	3,0	$6.000.000,00	2,20	$15.840.000,00
1.1.3	Profesional 3: Especislita en en suelos y/o geotecnia	1,0	50%	3,0	$6.000.000,00	2,20	$19.800.000,00
1.2	PERSONAL TÉCNICO						
1.2.1	Profesional 4: Topografo	1	30%	3,00	$6.000.000,00	2,20	$11.880.000,00
					TOTAL COSTOS PERSONAL		$61.380.000,00

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	DURACIÓN TOTAL (MES)	VALOR MENSUAL	VALOR PARCIAL
2	OTROS COSTOS DIRECTOS				
2.1	VÍATICOS				
2.1.1	Transporte y Viaticos en General	1,0	3,0	$ 4.000.000	$ 12.000.000
2.2	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA				
2.2.1	Equipo de Topografia	1,0	2,0	$ 1.500.000	$ 3.000.000
2.2.2	Equipo de Laboratorio	1,0	2,0	$ 3.010.400	$ 6.020.800
2.2.3	Gastos de Oficina ceentral, Equipos de Oficina, Papeleria, Arriendos, Servicios Públicos, Edición de Informes, entre otros)	1,0	3,0	$ 622.000	$ 1.866.000
				TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 22.886.800,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
3	OTROS COSTOS				
3.1	ENTREGABLES ESTUDIOS Y DISEÑOS				
3.1.1	ESTUDIO TOPOGRAFICO (Esta actividad consiste en la toma de datos de campo y el procesamiento en oficina para obtener la representación exacta del terreno, los niveles y las estructuras existentes en el área de influencia del parque mirador y bodega.)	UND	1,00	$ 8.800.000	$ 8.800.000
3.1.2	ESTUDIO ESTRUCTURAL (Esta actividad comprende el análisis, dimensionamiento y detalle de todos los elementos que componen la infraestructura recreativa (muros, plazoletas, gradas), garantizando su estabilidad, funcionalidad y seguridad bajo las normas vigentes.)	UND	1,00	$ 14.200.000	$ 14.200.000

3.1.3	ESTUDIO DE SUELO (Esta actividad consiste en la ejecución de una campaña de exploración del subsuelo para determinar las propiedades físico-mecánicas del terreno donde se implantaran las estructuras (muros, plazoletas, gradas). El estudio debe cumplir estrictamente con el Título H del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-10).)	UND	1,00	$ 25.200.000	$ 25.200.000
3.1.4	DISEÑO ARQUITECTONICO (Esta actividad consiste en la concepción espacial y funcional de la infraestructura recreativa, definiendo la forma, la distribución y la estética del parque y los entornos, garantizando la accesibilidad universal y el confort térmico.)	UND	1,00	$ 10.800.000	$ 10.800.000
3.1.5	PRESUPUESTOS Y MEMORIAS DE CALCULO (Las memorias de cálculo son el soporte científico y legal que justifica cada dimensión, material y decisión técnica tomada en el proyecto.)	UND	1,00	$ 6.500.000	$ 6.500.000
3.1.6	Proyecto Formulado en la MGA - DOCUMENTO TÉCNICO (Metodología General Ajustada), Incluye radicacion a el banco de proyectos del municipio.	GLOBAL	1,00	$ 4.900.000	$ 4.900.000
3.1.7	DISEÑO HIDRAULICO, (Esta actividad consiste en la recopilacion y estudio para el manejo de aguas llubias u otro tipo asociadas al area del proyecto).	GLOBAL	1,00	$ 8.800.000	$ 8.800.000
4.	**GASTOS LEGALES**				
4.1	Estampillas	Porcentaje	24%	$ 163.466.800	$ 39.232.032
4.2	Polizas	Porcentaje	2%	$ 163.466.800	$ 3.269.336
				COSTOS DIRECTO ENTREGABLES ESTUDIOS Y DISEÑOS	**$121.701.368**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$205.968.168**
				IVA 19%	**$26.710.200**
				COSTO TOTAL CONSULTORÍA	**$232.678.368**