EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE LA CEJA

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN EL MUNICIPIO DE SANTA BARBARA, ANTIOQUIA.

PRESUPUESTO TOTAL

I	COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL					
Ítem	**CARGO / OFICIO**	**CATEGORIA**	**SUELDO O TARIFA MENSUAL $**	**CANTIDAD**	**DURACION TOTAL (MESES)**	**VALOR PARCIAL**
1	**Personal Profesional**					
1.1	Profesional director administrativo (director general)	2	$ 3.990.400,00	1,00	2,00	$ 7.980.800,00
1.2	Ingeniero civil o geotecnista (coordinador y responsable de los estudios de suelos y recomendaciones técnicas para el calculo de la estructura)	1,6	$ 3.192.320,00	1,00	1,00	$ 3.192.320,00
1.3	Ingeniero civil (coordinador y responsable del diseño y cálculo de estructuras).	1,6	$ 3.192.320,00	1,00	1,00	$ 3.192.320,00
1.4	Ingeniero civil (componente tránsito)	1,6	$ 3.192.320,00	1,00	1,00	$ 3.192.320,00
1.5	Ingeniero ambiental (componente ambiental)	1,6	$ 3.192.320,00	1,00	1,00	$ 3.192.320,00
1.6	Ingeniero civil o sanitario (responsable del componente hidráulica en general)	1,6	$ 3.192.320,00	1,00	1,00	$ 3.192.320,00
					SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL	**$ 23.942.400,00**
II	**COSTOS DE PERSONAL TÉCNICO**					
2	**Personal Técnico**					
2.1	Tecnologo con experiencia responsable del presupuesto	1,2	$ 2.394.240,00	1,00	1,00	$ 2.394.240,00
2.2	Topógrafo (responsable del componente topografía), asi como del personal y equipo que se requiera para desarrollar la actividad).	1,2	$ 2.394.240,00	1,00	1,00	$ 2.394.240,00
2.3	Cadenero	1	$ 2.088.000,00	1,00	1,00	$ 2.088.000,00
2.4	Apoyo trabajo de campo geotecnia	1	$ 2.088.000,00	2,00	1,00	$ 4.176.000,00
2.5	Auxiliar administrativo	1	$ 2.088.000,00	1,00	2,00	$ 4.176.000,00
					SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL TÉCNICO	**$ 15.228.480,00**
					TOTAL PERSONAL	**$ 39.170.880,00**

III	COSTOS DIRECTOS					
Ítem	**ALQUILER DE EQUIPOS Y OTROS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TIEMPO (mes)**	**COSTO UNITARIO**	**COSTO TOTAL**
3.1	Topografía (Incluye tránsito, nivel y elementos complementarios)	Dia	1,00	1,00	$ 400.000,00	$ 400.000,00

3.2	Laboratorio (Estudios Suelos)	Dia	1,00	1,00	$ 300.000,00	$ 300.000,00
3.3	Impresión de planimetría (plotter)	und	20,00	1,00	$ 9.000,00	$ 180.000,00
3.4	Gastos de oficina (papelería, fotocopias, otros)	Mes	1,00	2,00	$ 150.000,00	$ 300.000,00
3.5	Adquisición de pólizas	Mes	1,00	1,00	$ 400.000,00	$ 400.000,00
3.6	Encuentros y reuniones	Und	1,00	2,00	$ 300.000,00	$ 600.000,00
3.7	Edición de informes	Mes	1,00	1,00	$ 108.600,00	$ 108.600,00
3.8	Arriendo oficinas y servicios públicos	Mes	1,00	2,00	$ 300.000,00	$ 600.000,00
3.9	Transporte	Mes	2,00	2,00	$ 300.000,00	$ 1.200.000,00
					SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 4.088.600,00**

SUBTOTAL I + II + III	**$ 43.259.480,00**

IMPUESTOS MUNICIPALES			
Estampilla Pro-Hospitalaria	1%		$ 432.594,80
Estampilla Pro-Adulto Mayor	4%		$ 1.730.379,20
Estampilla Pro-Cultura	2%		$ 865.189,60
Estampilla Pro-Deporte	1%		$ 432.594,80
Contribución Ciudadana	5%		$ 2.162.974,00
Industria y Comercio	1%		$ 432.594,80
	14%		**$ 6.056.327,20**
Honorarios	11,00%		$ 4.758.542,80
	11,00%		**$ 4.758.542,80**
	25,00%		**$ 10.814.870,00**
SUBTOTAL CON IMPUESTOS			**$ 54.074.350,00**
IVA	19%		$ 10.274.127

TOTAL CONSULTORIA INCLUIDO IVA E IMPUESTOS NACIONALES Y MUNICIPALES	**$ 64.348.477**

TOTAL GENERAL PROYECTO	**$ 64.348.477**