PRESUPUESTO INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL.

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA CARRERA 16 ENTRE CALLE 16 Y CALLE 31 EN EL MUNICIPIO DE MAGANGUE, BOLIVAR

COSTOS DE PERSONAL

ITEM	CATEGORIA	DEDICACION %	CANTIDAD Profesionales	TIEMPO Meses	SALARIOS	VR. TOTAL
A	**PERSONAL PROFESIONAL**					
1	Ingeniero Director de Interventoría	80%	1	8	$ 6,405,750.00	$ 40,996,800.00
2	Ingeniero Residente Civil	100%	1	8	$ 4,555,200.00	$ 36,441,600.00
3	Profesional SISO	100%	1	8	$ 4,555,200.00	$ 36,441,600.00
B	**PERSONAL TECNICO**					
4	Topografo	80%	1	8	$ 3,843,450.00	$ 24,598,080.00
5	Auxiliar Topografia	80%	1	8	$ 1,850,550.00	$ 11,843,520.00
A+B					**SUBTOTAL PERSONAL**	**$ 150,321,600.00**
FM					**FACTOR MULTIPLICADOR**	**2.13**
C					**SUBTOTAL HONORARIOS (A+B) x FM**	**$ 320,185,008.00**

COSTOS DIRECTOS

ITEM	TIPO	UNIDAD	TIEMPO Meses	VALOR UNITARIO	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
5	Oficina - Campamentos (incluye servicios públicos)	mes	8	$ 900,000.00	100%	$ 7,200,000.00
6	Caracterizacion de materiales	und	10	$ 600,000.00	100%	$ 6,000,000.00
7	Diseño De Mezcla	und	1	$ 700,000.00	100%	$ 700,000.00
8	Estudio de Densidades En sitio	und	120	$ 280,000.00	100%	$ 33,600,000.00
10	Equipo de topografía (Estación total y nivel automatico)	mes	8	$ 3,500,000.00	80%	$ 22,400,000.00
D					**SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS**	**$ 69,900,000.00**

E	**TOTAL COSTO DE INTERVENTORIA (C+D)**	**$ 390,085,008.00**

F	**IVA SOBRE (E)**	**19%**	**$ 74,116,151.52**

VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA	**9.77%**	**$ 464,201,159.52**

LUIS CARLOS ARAUJO NIÑO
INGENIERO CIVIL
CC.: 1102860756
MP.: 22202-350106 COR