PRESUPUESTO INTERVENTORIA

EDTB
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

PRESUPUESTO
MUNICIPIO EL BAGRE (ANTIOQUIA).

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, SISTEMA DE ACUEDUCTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO EL PROGRESO EN LA VÍA CR 32 ENTRE CLL 48 Y CLL 51, EN LA VÍA CLL 51 ENTRE CR 32 Y CR 31, EN LA VIA CR 30 ENTRE CLL 48 Y CLL 52, EN LA VIA CR 28 ENTRE CLL 48 Y CLL 51A, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE,

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR MENSUAL	F.M.	DEDICACION	TOTAL VR. MENSUAL	TIEMPO MES	TOTAL
1,0	**COSTOS DE PERSONAL**							
1,1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1,0	$ 5.500.000	2,0000	0,50	$ 5.500.000	4,0	$ 22.000.000
1,2	TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES RESIDENTE	1,0	$ 3.500.000	2,0000	1,00	$ 7.000.000	4,0	$ 28.000.000
1,3	ESPECIALISTA EN VÍAS	1,0	$ 3.800.000	2,0000	0,50	$ 3.800.000	4,0	$ 15.200.000
1,4	SISO	1,0	$ 3.300.000	2,0000	1,00	$ 6.600.000	4,0	$ 26.400.000
1,5	TOPOGRAFO	1,0	$ 3.000.000	2,0000	1,00	$ 6.000.000	4,0	$ 24.000.000
1,6	CADENERO	1,0	$ 1.300.000	2,0000	1,00	$ 2.600.000	4,0	$ 10.400.000
1,7	SECRETARIA	1,0	$ 1.300.000	2,0000	1,00	$ 2.600.000	4,0	$ 10.400.000
1,8	CONDUCTOR	1,0	$ 1.800.000	2,0000	1,00	$ 3.600.000	4,0	$ 14.400.000
						VALOR COSTOS DE PERSONAL		**$ 150.800.000**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR MENSUAL	TOTAL
2,0	**COSTOS DIRECTOS DE ADMINISTRACION**				
2,1	Elaboracion y presentacion de informes (incluye edicion, registro Fotografico, fotocopias, papeleria y demás) Original y copia.	MES	4,0	$ 3.500.000	$ 14.000.000
2,2	Ensayos de laboratorio (Densidades de campo, proctor modificado y demás que sean considerados por el supervisor) Ensayos de Resistencia de Concretos. Pruebas de densidad de campo.				
	1. Determinación del límite líquido de suelos cada 250ml	und	8,0	$ 93.500	$ 748.000
	2. Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos cada 250 ml	und	8,0	$ 88.000	$ 704.000
	3. Relación de soporte del suelo en laboratorio CBR (Suelos Granulares) cada 250 ml	und	6,0	$ 455.000	$ 2.730.000
	4.Relaciones de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo normal de compactación): – Método A (molde 1/30 pie3)	und	6,0	$ 350.000	$ 2.100.000
	5. Resistencia a la compresión de cilindros y núcleos de concreto Que la toma de cilindros de concreto se realice mínimo una vez por día, o por lo menos una vez por cada 120 m3 de concreto	und	8,0	$ 55.000	$ 440.000
	6. Densidad o masa unitaria del suelo en el terreno método del cono de arena. Cada 40 m o 250m2	und	15,0	$ 150.000	$ 2.250.000
	7. Pruebas de resistencia de tension indirecta de cilindros de concreto	und	10,0	$ 60.000	$ 600.000
2,3	Alquiler de Equipo de computo y comunicaciones.	UND/MES	4,0	$ 250.000	$ 1.000.000
2,4	Planos definitivos de obra físicos y Magnéticos (incluye digitalizaciòn, ploteos original y copia)	UND	3,0	$ 1.500.000	$ 4.500.000
				VALOR COSTOS DIRECTOS DE ADMINISTRACION	**$ 29.072.000**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DEDICACION	VALOR MENSUAL	TOTAL
3,0	**COSTOS OTRAS INVERSIONES**					
3,1	Gastos de transporte y desplazamiento (campero, pick-up, camioneta, similar, incliuye combustible, mantenimiento, seguros.)	MES	2,00	1,0	$ 9.500.000	$ 19.000.000
3,2	Alquiler Equipos de Topografía, Nivelacion y Geoposicionamiento (equipos e implementos necesarios para la verificación topográfica).	MES	4,00	1,0	$ 3.500.000	$ 14.000.000
					VALOR COSTOS OTRAS INVERSIONES	**$ 33.000.000**
	TOTAL					**$ 212.872.000**
	VALOR IVA 19%					**$ 40.445.680**
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					**$ 253.317.680,00**
	HONORARIOS ENTIDAD EJECUTORA					**$ 5.066.353,60**
	TOTAL					**$ 258.384.033,60**

Firma Doiver Nisperuza
Nombre: **DOIVER ANTONIO NISPERUZA**
Revisó y Director Técnico
Aprobó
Municipio El Bagre