COLOMBIA RURAL

PRESUPUESTO OFICIAL

Libertad y Orden

MUNICIPIO	VIA	Long (Km)	PR Inicial	PR Final
SANTA ROSA DE OSOS	VIA LAS ANIMAS - LA CEJITA	8.44	6.573500, -75.404417	6.566205, -75.386071

SECCIÓN 1 - ITEMS DE OBRA - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL 2013	PARTICULAR					
I. PLACA HUELLA								
CONSTRUCCIÓN		**555**	**METROS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO**					
1	600.2.p	600		Excavaciones varias en material común en seco a mano prof. 0 - 2 m	m3	19.61	$ 29,502	$ 578,534
2	310.1	310		Conformación de la calzada existente	m2	2,941.50	$ 1,170	$ 3,441,555
3	320.3	320		Subbase Granular Clase C.	m3	416.25	$ 222,405	$ 92,576,081
4	630.4	630		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	m3	140.43	$ 696,619	$ 97,826,206
5	630.4	630		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	m3	43.57	$ 696,619	$ 30,351,690
6	630.4	630		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	149.85	$ 696,619	$ 104,388,357
7	630.7	630		Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 14 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	m3	148.24	$ 530,622	$ 78,659,405
8	640.1	640		Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	kg	16,650.00	$ 7,562	$ 125,907,300
Subtotal								**$ 533,729,128**
II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA L=6m								
CONSTRUCCIÓN DE		**3**	**ALCANTARILLAS TUBERIA CONCRETO REFORZADO (L =6m, Φ36")**					
9	600.1.1	600		Excavaciones varias sin clasificar.	m3	96.00	$ 28,328	$ 2,719,488
10	600.1.1.1	600		Excavaciones varias sin clasificar (sin transporte)	m3	36.00	$ 8,274	$ 297,864
11	661.1	661		Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior	m	18.00	$ 835,917	$ 15,046,506
12	630.6	630		Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	2.67	$ 586,683	$ 1,566,444
13	630.4	630		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	23.40	$ 696,619	$ 16,300,885
14	640.1	640		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	1,736.70	$ 7,562	$ 13,132,925
15	610.1	610		Relleno para Estructuras con material del sitio	m3	36.00	$ 20,716	$ 745,776
16	610.2	610		Relleno para Estructuras con recebo	m3	18.00	$ 194,889	$ 3,508,002
Subtotal								**$ 53,317,890**
III. ESTRUCTURAS DE DRENAJE FILTRO								
CONSTRUCCIÓN DE		**300**	**METROS DE FILTRO (60x60) cm**					
17	600.1.1	600		Excavaciones varias sin clasificar	m3	108.00	$ 28,328	$ 3,059,424
18	673.1.1	673		Geotextil NT 2500 o Similar	m2	810.00	$ 14,021	$ 11,357,010
19	673.2	673		Material granular drenante	m3	108.00	$ 109,064	$ 11,778,912
20		102 p		Suministro, transporte y colocación de tubería de 4", perforada para filtros	m	300.00	$ 31,339	$ 9,401,700
Subtotal								**$ 35,597,046**
IV. CARACTERIZACIÓN VIAL								
21				Caracterización del corredor	km	8.44	$ 600,000	$ 5,064,000
Subtotal								**$ 5,064,000**
SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA								**$ 627,708,064**
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)								**$ 6,017,734**
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)								$ 13,675,800
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS								$ 2,598,402
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS								**$ 16,274,202**
VALOR ACTIVIDADES MEJORAMIENTO								**$ 650,000,000**
VALOR TOTAL MEJORAMIENTO								**$ 650,000,000**

COLOMBIA RURAL

PRESUPUESTO OFICIAL

Libertad y Orden

MUNICIPIO	VIA	Long (Km)	PR Inicial	PR Final
SANTA ROSA DE OSOS	VIA LAS ANIMAS - LA CEJITA	8.44	6.573500, -75.404417	6.566205, -75.386071

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: El control de tráfico temporal (controladores de trafico) y la señalización provisional necesarios para la ejecución de las obras será por cuenta y riesgo del contratista.	**ADMINISTRACION**	**A=**	25%
NOTA 2: Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor de A.I.U.	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
NOTA 3: . El archivo de presupuestos incluye el Análisis de Precios Unitarios (APU) de cada ítem dentro del mismo libro del presupuesto	**UTILIDAD**	**U=**	4%
NOTA 4: El A.I.U y su discriminación esta dada en porcentaje (%), y sus valores son propuestos por el municipio	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	30%
NOTA 5: Los valores de los Materiales de Obra y equipo se ajustan a los valores comerciales de la zona.			
NOTA 6: Se cuenta con el análisis de costos para la revisión y/o ajustes a estudios y diseños			
NOTA 7: Los presupuestos fueron elaborados por el INVIAS			
NOTA 8: Los costos de bioseguridad se encuentran incluidos en los gastos administrativos del contratista.			

Revisó:

Nombre: JAVIER JESUS SOLARTE PORTILLA
Supervisor
Dirección Territorial Antioquia

Revisó:

Nombre: ERIKA MILENA GOMEZ ACONCHA
Gestor de Proyecto
Subdirección de Vías Regionales

Elaboró:

Nombre: CARLOS DAVID PINEDA ROJAS
Ingeniero de Apoyo
Dirección Territorial Antioquia