REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
MUNICIPIO DE ZAMBRANO

CARACTERIZACION VIAL

VIA : MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE ZAMBRANO CON LA VEREDA JESUS DEL RIO, EN EL MUNICIPIO DE ZAMBRANO - BOLIVAR

UNIDAD: **Kilometros (Km)**

COSTOS DE PERSONAL

CONCEPTO	V.M./BASE	Dedicación	Duración (mes)	V.PARCIAL
Ingeniero SIG	$ 2.500.000,00	100%	0,030	$ 75.000,00
Topografo	$ 2.800.000,00	100%	0,030	$ 84.000,00
Cadenero 1	$ 1.300.000,00	100%	0,030	$ 39.000,00
Conductor	$ 1.200.000,00	100%	0,030	$ 36.000,00
			SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)	$ 234.000,00
			FACTOR MULTIPLICADOR (B)	2,18
			TOTAL COSTOS DE PERSONAL (C= A*B)	**$ 509.254,20**
COSTOS DE LOGISTICA				
Alquiler GPS GPS Trimble submétrico, Rover, Colector de datos,	$ 680.000,00	100%	0,030	$ 20.400,00
Alquiler Vehiculo Tipo Campero 4 x4 Modelo 2010 - Incluye Valor Gasolina (mes)	$ 6.500.000,00	100%	0,030	$ 195.000,00
			SUBTOTAL OTROS COSTOS (D)	**$ 215.400,00**
			SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)	**$ 724.654,20**
			SUBTOTAL BÁSICO (E)	**$ 724.654,20**
			IVA = 19% * (E) = (F)	$ 137.684,30
			COSTO TOTAL x Km	**$ 862.338,50**

LONGITUD VIA A CARACTERIZAR (Kms) =	11,500
COSTO TOTAL * km	$ 9.916.893,00