

Carrera 5 entre calle 5-6	119.30 mts
Ancho de vía	6.60 mts
Sumideros	(unidades ubicados en bocacalles)
Señalización v demarcación de la vía en toda su longitud	

No.	ITEM PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO-[\$]	TOTAL-[\$]
		GENERAL 2013	PARTICULAR					
1,00	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
1,01				Localización y Replanteo Topográfico	m2	790,98	\$ 4.119,00	\$ 3.258.046,62
1,02				Cerramiento Provisional en Polisombra H= 2.0 Mt, incluye parales y accesorios de soporte	ml	238,60	\$ 15.121,00	\$ 3.607.870,60
SUBTOTAL								\$ 6.865.917,00
2,00	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
2,01	600.2.3	600-13		Excavaciones Varias en Material Comun en Seco	m3	563,77	\$ 43.546,00	\$ 24.549.928,42
2,02				Nivelación de la Subrasante	m2	805,38	\$ 7.262,00	\$ 5.848.669,56
2,03	311.1	311-13		Afirmado	m3	336,59	\$ 131.085,00	\$ 44.121.900,15
2,04	320.1	320-13		Sub-Base Granular Clase B	m3	233,06	\$ 151.350,00	\$ 35.273.631,00
SUBTOTAL								\$ 109.794.129,00
3,00	PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO							
3,01	500.1	500-13		Pavimento de Concreto Hidraulico MR=38	m3	164,28	\$ 1.009.096,00	\$ 165.774.290,88
3,02	672.3	672-13		Bordillo de Concreto Vaciado In Situ; incluye la preparacion de la superficie de apoyo	ml	242,20	\$ 53.067,00	\$ 12.852.827,40
3,03	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy 4200 MPA	kg	805,70	\$ 10.009,00	\$ 8.064.251,30
3,04	672.3	672-13		Corte, Suministro e Instalación de Sello Juntas, incluye limpieza previa	ml	374,60	\$ 18.125,00	\$ 6.789.625,00
SUBTOTAL								\$ 193.480.995,00
4,00	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE							
4,01			S.E.	Sumidero lateral con rejilla metálica	und	4,00	\$ 2.143.139,00	\$ 8.572.556,00
4,02			S.E.	Suministro e instalación aguas lluvias tubería 10"	ml	32,00	\$ 136.003,00	\$ 4.352.096,00
SUBTOTAL								\$ 12.924.652,00
5,00	OBRAS COMPLEMENTARIAS Y URBANISTICAS							
5,01	710,1	710-13		Señal Vertical de Transito	Glb	2,00	\$ 750.000,00	\$ 1.500.000,00
5,02	700,1	700-13		Linea de demarcacion horizontal con pintura en frio de la calzada línea tipo I- 1 continua y discontinua de 12 cm. según norma INVIAS.	ml	357,90	\$ 5.844,00	\$ 2.091.567,60
SUBTOTAL								\$ 3.591.568,00
COSTO DIRECTO DE OBRA								\$ 326.657.261,00
COSTO INDIRECTO A.I.U. [%]						30,00	%	\$ 97.997.178,00
ADMINISTRACIÓN						23,00	%	\$ 75.131.170,00
UTILIDAD						5,00	%	\$ 16.332.863,00
IMPREVISTOS						2,00	%	\$ 6.533.145,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO					UND	1	\$ 7.778.675,0	\$ 7.778.675,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					UND	1	\$ 7.318.000,0	\$ 7.318.000,00
COSTO TOTAL DE OBRA								\$ 439.751.114,00