

**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN
VÍAS URBANAS DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA."
TRAMO 13. CU 11B entre Cra 67 y 67A - BARRIO CAMILO TORRES**

ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT	VR.UNITARIO	VR. PARCIAL
1	PRELIMINARES.				
1,01	CAMPAMENTO Y VALLA INFORMATIVA	UND	1,00	\$ 3.397.805,00	\$ 3.397.805,00
1,02	LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS	M2	798,00	\$ 4.674,00	\$ 3.729.852,00
1,05	DEMOLICION DE ANDEN EN CONCRETO EXISTENTE (INCLUYE RETIRO)	M2	17,60	\$ 11.989,00	\$ 211.006,40
	SUBTOTAL PRELIMINARES				\$ 7.338.663,40
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA.				
2,01	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	518,70	\$ 12.597,00	\$ 6.534.063,90
2,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	75,84	\$ 58.567,00	\$ 4.441.721,28
2,04	CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)	m3	115,94	\$ 13.781,00	\$ 1.597.704,37
2,05	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	798,00	\$ 3.972,00	\$ 3.169.656,00
2,06	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIAL DE AFIRMADO	M2	798,00	\$ 10.602,00	\$ 8.460.396,00
2,07	RETIRO DE SOBRANTES Y DISPOSICION DE MATERIALES DE EXCAVACION	M3/KM	6.183,22	\$ 2.429,00	\$ 15.019.031,66
	SUTOTAL EXCAVACIONES				\$ 39.222.573,21
3	RELLENOS				
3,02	BASE GRANULAR CLASE C PARA CALZADA PRINCIPAL	m3	119,70	\$ 194.770,00	\$ 23.313.969
3,03	SUB-BASE GRANULAR CLASE A SBG-38	m3	31,92	\$ 153.783,00	\$ 4.908.753
	SUBTOTAL RELLENOS				\$ 28.222.722,36
4	PAVIMENTOS				
4,01	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa, PARA PAVIMENTOS Y ESTRUCTURAS ESPECIALES	KG	575,62	\$ 8.953,00	\$ 5.153.570,26
4,02	CORTE DE JUNTAS TRANSVERSALES EN PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	343,00	\$ 6.007,00	\$ 2.060.401,00
4,03	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (RESISTENCIA CONCRETO MR 4,2 MPA)	m3	159,60	\$ 1.050.342,00	\$ 167.634.583,20
4,04	GEOTEXTIL TEJIDO PARA REFORZAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M2	868,14	\$ 18.061,00	\$ 15.679.563,83
	SUBTOTAL PAVIMENTOS				\$ 190.528.118,29
5	ESTRUCTURAS DE CONEXION				
5,04	SUMIDERO TRANSVERSAL, INCLUYE TAPA EN (l)	UND	3,00	\$ 4.557.194,00	\$ 13.671.582
5,05	TUB PVC NOVAFORT 8"	ML	18,00	\$ 87.515,00	\$ 1.575.270
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS DE CONEXION				\$ 15.246.852,00
6	CONEXIONES DOMICILIARIAS				
6,01	DOMICILIARIA EN PF+UAD 3**1/2"	UND	76,00	\$ 126.584,00	\$ 9.620.384
	SUBTOTAL CONEXIONES DOMICILIARIAS				\$ 9.620.384,00
7	ARQUITECTURA- URBANISMO				

[Handwritten signature]

7,01	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI (CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) -	M2	212,80	\$ 113.272,00	\$ 24.104.282
7,02	MALLA ELECTROSOLDADA	M2	212,80	\$ 12.447,00	\$ 2.648.722
7,03	SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,15m x 0,15m	ML	266,00	\$ 27.525,00	\$ 7.321.650
SUBTOTAL ARQUITECTURA - URBANISMO					\$ 34.074.653,20
8	SEÑALIZACION Y DEMARCACION VIAL				
8,01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO, INCLUYE IMPRIMANTE, PARA EJE DE VIA Y LINEAS.	ML	268,00	\$ 5.071,00	\$ 1.359.028
8,02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO, INCLUYE IMPRIMANTE PARA MARCAS VIALES -(ZONA ESCOLAR, PASO PEATONAL O CEBRAS, FLECHAS DE SENTIDO VIAL)	M2	36,80	\$ 59.589,00	\$ 2.192.875
SUBTOTAL SEÑALIZACION Y DEMARCACION VIAL					\$ 3.551.903

COSTO DIRECTO				\$ 327.805.870
ADMINISTRACION			27,50%	90.146.614
IMPREVISTOS			1,00%	3.278.059
UTILIDAD			5,00%	16.390.293
SUBTOTAL AIU			33,50%	
				\$ 437.620.836

PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (Provision pagos, aprobaciones y control % CD)	\$ 6.896.100
PLAN DE ADAPTACION Y GESTION AMBIENTAL - PAGA (Provision aprobacion estudio ambiental y/o	\$ 7.683.064

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	\$ 452.200.000
---------------------------------	-----------------------


 ARO NELSON BONILLA QUINTERO
 SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA VIAL

N