MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 04

FECHA:		EDICION:1		Hoja 1 de 1

PROYECTO:	CONTRATISTA:	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.(MODULO II)
BARRIOS A LA OBRA 2021 - MODULO II	BF CONSTRUYE S.A.S	
CAPITULO III - PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE	ITEM 5904 : PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 19	

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA

VIA LA CIRCUNVALAR DESDE LA CARRERA 46 HASTA LA CARRERA 51B K0+900 AL K1+210

DIMENSIONES				TOTAL
Abscisa	Area de Corte (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	m3
K0+900.00	0.00	0.00	0.00	
K0+910.00	0.79	3.94	3.94	
K0+920.00	0.50	6.45	10.39	
K0+930.00	0.98	7.39	17.78	
K0+940.00	0.63	8.02	25.80	
K0+950.00	0.98	8.02	33.82	
K0+960.00	0.94	9.60	43.42	
K0+970.00	1.42	11.83	55.25	
K0+980.00	1.33	13.77	69.02	
K0+990.00	1.27	12.98	82.00	
K1+000.00	1.15	12.09	94.09	
K1+010.00	1.15	11.50	105.59	
K1+020.00	0.90	10.26	115.85	
K1+030.00	1.16	10.30	126.15	
K1+040.00	1.71	14.34	140.49	
K1+050.00	1.80	17.57	158.06	
K1+060.00	2.43	21.19	179.25	385.59
K1+070.00	2.28	23.58	202.83	
K1+080.00	1.98	21.34	224.17	
K1+090.00	1.38	16.81	240.98	
K1+100.00	1.48	14.27	255.25	
K1+110.00	2.03	17.55	272.80	
K1+120.00	1.97	20.02	292.82	
K1+130.00	2.03	19.99	312.81	
K1+140.00	1.01	15.17	327.98	
K1+150.00	0.92	9.62	337.60	
K1+160.00	0.98	9.49	347.09	
K1+170.00	0.91	9.44	356.53	
K1+180.00	1.18	10.45	366.98	
K1+190.00	0.69	9.38	376.36	
K1+200.00	0.58	6.35	382.71	
K1+210.00	0.00	2.88	385.59	
PRESENTE ACTA			385.59	

OBSERVACIONES	TOTALES	1133.88
	TOTAL	1,133.88

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.(MODULO II)

ITEM No.	Especificación	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL
		CAPITULO III - PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE				
3009		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL - 0 O CRL - 1H	M2	11,152.64	5,267.47	16,420.11

CONSOLIDADO

IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL - 0 O CRL - 1H

ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL
11,152.64	5,267.47	16,420.11

LOCALIZACIÓN	ABSCISA INICIAL	ANSCISA FINAL	CANTIDAD ANTERIOR	PRESENTE ACTA	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA
FRENTE 5: CIRCUNVALAR					
VIA LA CIRCUNVALAR DESDE LA CARRERA 42 HASTA LA VENTANA DEL MUNDO	K0+000.00	K1+200.00	11,152.64	5,267.47	16,420.11
					0.00
					0.00
TOTAL			**11,152.64**	**5,267.47**	**16,420.11**

CONTRATISTA
ING. NATHALIE MARTINEZ

INTERVENTORIA
ING. MILTON VEGA

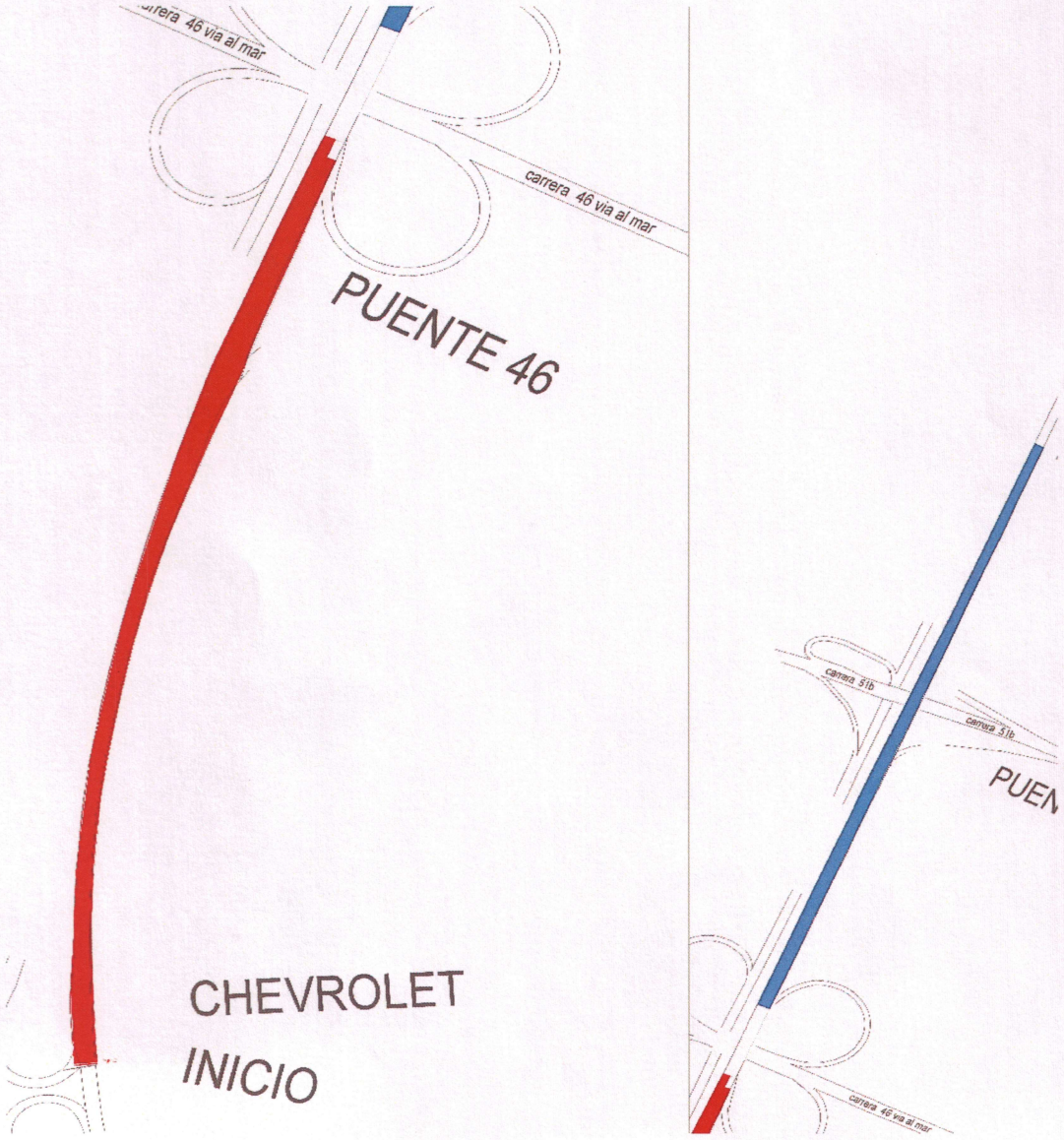
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.(MODULO II)

ITEM No.	Especificación	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL
		CAPITULO III - PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE				
3009		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL - 0 O CRL - 1H	M2	11,152.64	5,267.47	16,420.11

MEMORIA GRAFICA

FRENTE 5: CIRCUNVALAR



CONTRATISTA
ING. NATHALIE MARTINEZ

INTERVENTORIA
ING. MILTON VEGA

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 04

FECHA: | EDICION:1 | Hoja 1 de 1

PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA 2021 - MODULO II

CONTRATISTA: BF CONSTRUYE S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.(MODULO II)

CAPITULO III - PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE

ITEM 3009: IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL - 0 O CRL - 1H

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DIMENSIONES LONG (m)	DIMENSIONES ANCHO (m)	DIMENSIONES ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES m2	TOTALES m3
FRENTE 5: CIRCUNVALAR									
VIA LA CIRCUNVALAR DESDE LA CARRERA 42 HASTA LA VENTANA DEL MUNDO K0+000 HASTA K0+40.00 (CAPA 1 Y 2)	K0+000.00	K0+040.00	40.00	15.74		M2	2.00	1,258.96	
			VOLUMEN TOTAL					1,258.96	
			ACUMULADO ANTERIOR					1,097.64	
			PRESENTE ACTA					**161.32**	
VIA LA CIRCUNVALAR DESDE LA CARRERA 42 HASTA LA VENTANA DEL MUNDO K0+40 HASTA K0+800	K0+040.00	K0+800.00	764.00	14.41		M2	1.00	11,006.66	
			VOLUMEN TOTAL					11,006.66	
			ACUMULADO ANTERIOR					10,055.00	
			PRESENTE ACTA					**951.66**	
VIA LA CIRCUNVALAR DESDE LA CARRERA 42 HASTA LA VENTANA DEL MUNDO K0+900 HASTA K1+350	K0+900.00	K1+200.00	300.00	13.85		M2	1.00	4,154.49	
			VOLUMEN TOTAL					4,154.49	
			ACUMULADO ANTERIOR					0.00	
			PRESENTE ACTA					**4,154.49**	
OBSERVACIONES			**TOTALES**					**5,267.47**	
RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:			**TOTAL**						**5,267.47**

Vo. Bo. CONSTRUCTOR

Vo.Bo. INTERVENTORIA

APRUEBA: