MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

EDUBAR

CONSORCIO VIAL DISTRITAL

FECHA:		EDICION:1	Hoja 1 de 1
PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL DISTRITAL	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)	
CAPITULO - 1 PRELIMINARES	ITEM: 7795	BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20	

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	m3
CALLE 74 CON CRA 9A SUR PAVIMENTO	9,35 ✓	5,50 ✓					51,4	

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	OBSERVACIONES	TOTALES	
ING. ALVARO HENRIQUEZ			RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ	TOTAL	51,43

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

FECHA:		EDICION:1	Hoja 1 de 1
PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL DISTRITAL	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)	
CAPITULO - 2 PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO	ITEM: 7789	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	m3
BOX COULVERT AMBOS LADOS DE LOS MUROS	7,20 ✓	0,50 ✓	1,20 ✓		2,00 ✓			8,64

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	OBSERVACIONES	TOTALES	
ING. ALVARO HENRIQUEZ			RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ	TOTAL	8,64

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

FECHA:		EDICION:1	Hoja 1 de 1
PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL DISTRITAL	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)	
CAPITULO - 2 PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO	ITEM: 8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,15 M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO	

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	m3
CALLE 74 CRA 9A SUR	1,84				4,00	7,36		

OBSERVACIONES

TOTALES	
TOTAL	7,36

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:
ING. ALVARO HENRIQUEZ			ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

FECHA:		EDICION:1	Hoja 1 de 1
PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL DISTRITAL	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)	
CAPITULO - 3	ITEM: 8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	m3
CALLE 74 CRA 9A SUR					2,00			

OBSERVACIONES

TOTALES	
TOTAL	2,00

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:
ING. ALVARO HENRIQUEZ			ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

FECHA:		EDICION:1	Hoja 1 de 1
PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL DISTRITAL	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)	
CAPITULO - 8 OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS	ITEM: 7790	ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LARGO M	DIMENSIONES ANCHO M	DIMENSIONES ALTURA M	UND	CANT	TOTALES ml	TOTALES m2	TOTALES KG
PLACAS REFORZADAS ACCESO BOX	9,35 ✓	5,50 ✓			7,00			359,98

OBSERVACIONES

TOTALES	
TOTAL	359,98

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:
ING. ALVARO HENRIQUEZ			ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ

EDUBAR

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

CONSORCIO VIAL DISTRITAL

FECHA:		EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO:	CONTRATISTA:	OBJETO DEL CONTRATO:
BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1	CONSORCIO VIAL DISTRITAL	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)
CAPITULO 9- AJUSTES	ITEM: 8822	AJUSTES P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-COULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	DIMENSIONES ANCHO (m)	DIMENSIONES ESPESOR	REND	CANT.	TOTALES ml	TOTALES m2	TOTALES KG
TAPA BOX COULVERT CALLE 74 CRA 9A SUR	7,20 ✓	1,80 ✓	0,20 ✓	85,00	✓			220,32

OBSERVACIONES

TOTALES	
TOTAL	220,32

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:
ING. ALVARO HENRIQUEZ		M. L. Padilla H. O.	ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

FECHA:		EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL DISTRITAL	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)
CAPITULO - 10 NO PREVISTOS	ITEM: NP 01	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=600 PSI ACELERADO A TRES 3 DIAS; ESPESOR=0.20 METROS, PASADORES D = 1" LISO LONGITUD 0,35 A CADA 0,30 METROS Y D = 1/2" CORRUGADO LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1,20 METROS, JUNTA Y ANTISOL

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	m3
CALLE 74 CRA 9A SUR	9,35 ✓	5,50 ✓					51,43	

OBSERVACIONES

TOTALES	
TOTAL	51,43

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:
ING. ALVARO HENRIQUEZ			ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ

CONSORCIO
VIAL DISTRITAL
Nit: 901.478.380-4

7 DE ABRIL CARRERA 5A SUR

Dirección: Carrera 43 No. 72 – 122 Of 703 Teléfono: 3690782
Correo Electrónico: hbingenieroscivilessas@gmail.com
Ciudad: Barranquilla (Atl.)

EDUBAR

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

CONSORCIO VIAL DISTRITAL

FECHA:

EDICION:1 | Hoja 1 de 1

PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL DISTRITAL

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)

CAPITULO - PRELIMINARES

ITEM: 5913

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	m3
CRA 5A SUR CALLE 50 D TUBERIA DE 8"	122,00	0,70	1,80					153,72
VIA A PAVIMENTAR CRA 5A SUR	50,00	5,50	0,45					123,75
TUBERIA DE 6" 138-0	204,00	0,60	1,40					171,36
MANHOLES	1,90	1,90	2,20		2,00			15,88
MANHOLES	1,90	1,90	1,40		1,00			5,05

OBSERVACIONES

TOTALES

TOTAL 469,77

Vo. Bo. CONSTRUCTOR
ING. ALVARO HENRIQUEZ

Vo.Bo. INTERVENTORIA

APRUEBA:

RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:
ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ

EDUBAR

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

CONSORCIO VIAL DISTRITAL

PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1	FECHA:	EDICION:1	Hoja 1 de 1
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL DISTRITAL	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)		
CAPITULO - 3 OBRAS COMPLEMENTARIAS	ITEM: 7813	SUMI. E INST. Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	m3
CRA 5A SUR CALLE 50 D					29,00			

Vo. Bo. CONSTRUCTOR ING. ALVARO HENRIQUEZ	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	OBSERVACIONES RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ	TOTALES TOTAL 29,00

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

FECHA:		EDICION:1	Hoja 1 de 1
PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL DISTRITAL	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)	
CAPITULO - 3 OBRAS COMPLEMENTARIAS	ITEM: 7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	m3
CRA 5A SUR CALLE 50 D					34,00			

OBSERVACIONES

TOTALES	
TOTAL	34,00

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:
ING. ALVARO HENRIQUEZ			ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ

EDUBAR

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

CONSORCIO VIAL DISTRITAL

FECHA:		EDICION:1	Hoja 1 de 1
PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL DISTRITAL	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)	
CAPITULO - 3 OBRAS COMPLEMENTARIAS	ITEM: 7822	7822 REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE	

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	m3
CRA 5A SUR CALLE 50 D					4,00 ✓			

OBSERVACIONES

TOTALES	
TOTAL	4,00 ✓

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:
ING. ALVARO HENRIQUEZ			ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

FECHA:		EDICION:1	Hoja 1 de 1
PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL DISTRITAL	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)	
CAPITULO - 3 OBRAS COMPLEMENTARIAS	ITEM: 8779	SUMINISTRO E INST. DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	m3
CRA 5A SUR CALLE 50 D					34,00	✓		

OBSERVACIONES	TOTALES	
	TOTAL	34,00

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:
ING. ALVARO HENRIQUEZ			ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

FECHA:		EDICION:1	Hoja 1 de 1
PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL DISTRITAL	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)	
CAPITULO - 8 OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS	ITEM: 8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	m3
CRA 5A SUR CALLE 50 D	122,0					122,00 ✓		

Vo. Bo. CONSTRUCTOR ING. ALVARO HENRIQUEZ	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ	OBSERVACIONES

TOTALES	
TOTAL	122,00 ✓

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

FECHA:		EDICION:1	Hoja 1 de 1
PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL DISTRITAL	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)	
CAPITULO - 10 NO PREVISTOS	ITEM: 8790	POZO DE INSPECCIÓN 1.45 M< H<= 1.80 M	

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	m3
CRA 5A SUR CALLE 50 D					1,00 ✓			

Vo. Bo. CONSTRUCTOR ING. ALVARO HENRIQUEZ	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	OBSERVACIONES RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ	TOTALES TOTAL 1,00 ✓

EDUBAR

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 12

CONSORCIO VIAL DISTRITAL

PROYECTO: BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII MODULO 1	FECHA:	EDICION:1	Hoja 1 de 1
	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL DISTRITAL	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOX CULVERT 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 HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO I)	
CAPITULO - 10 NO PREVISTOS	ITEM: 7620	7820 PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	m3
INAUGURACION BARRIO LA PAZ CALLE 109 Y CRA 12					14,00			
INAUGURACION BARRIO SEVILLA REAL CRA 22 SUR					8,00			

Vo. Bo. CONSTRUCTOR ING. ALVARO HENRIQUEZ	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: ARQ. CARLOS PADILLA DE LA HOZ	OBSERVACIONES

TOTALES	
TOTAL	22,00