MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

TRAMO 1: REPOCISIÓN RED DE ALCANTARILLADO AVENIDA LOS GOBERNADORES CON CALLE 4

APU GOB	ITEM	DESCRIPCIÓN
2.01.64	1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES

DIAGRAMA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO			No.	Unidades SUB TOTAL	ML TOTAL
RED	67,6			1	67,60	67,60
ACOMETIDAS	3			5	3,00	15,00
SUMIDEROS	3			0	3,00	0,00
FIRMA			TOTAL ITEM			82,60

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

TRAMO 1: REPOCISIÓN RED DE ALCANTARILLADO AVENIDA LOS GOBERNADORES CON CALLE 4

APU GOB	ITEM	DESCRIPCIÓN
3.13.13	1,02	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

DIAGRAMA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO			No.	Unidades SUB TOTAL	0 TOTAL
RED	67,6			2	67,60	135,20
ACOMETIDAS	3			10	3,00	30,00
SUMIDEROS	3			0	3,00	0,00
FIRMA			TOTAL ITEM			165,20

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

TRAMO 1: REPOCISIÓN RED DE ALCANTARILLADO AVENIDA LOS GOBERNADORES CON CALLE 4

APU GOB	ITEM	DESCRIPCIÓN
3.13.16	1,03	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

DIAGRAMA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO		No.	Unidades SUB TOTAL	M2 TOTAL
RED	67,6	0,8		1	54,08	54,08
ACOMETIDAS	3	0,6		5	1,80	9,00
SUMIDEROS	3	0,6		0	3,00	0,00
FIRMA			TOTAL ITEM			63,08

OBSERVACIONES:

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		TRAMO 1: REPOCISIÓN RED DE ALCANTARILLADO AVENIDA LOS GOBERNADORES CON CALLE 4					
APU GOB	ITEM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				Unidades	M3
				LARGO	ANCHO	ALTO	No.	SUB TOTAL	TOTAL
3.02.07	1,04	EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	RED	67,6	0,8	1,7	1	91,94	91,94
DIAGRAMA			ACOMETIDAS	3	0,6	0,85	5	1,53	7,65
 			SUMIDEROS	3	0,6	0,85	0	1,53	0,00
			FIRMA				TOTAL ITEM		99,59
OBSERVACIONES:									

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		#¡REF!					
APU GOB	ITEM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				Unidades	M
				LARGO			No.	SUB TOTAL	TOTAL
5.01.29	1,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=14"	RED PRINCIPAL	67,60			1	67,60	67,60
DIAGRAMA									
  									
			FIRMA				TOTAL ITEM		67,60
OBSERVACIONES:									

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		#¡REF!					
APU GOB	ITEM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				Unidades	UND
				UNIDAD			No.	SUB TOTAL	TOTAL
5.01.08	1,08	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.50 M. < H < 2.00 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	POZO	1,00			1	1,00	1,00
DIAGRAMA									
 									
			FIRMA				TOTAL ITEM		1,00
OBSERVACIONES:									

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							#¡REF!	
APU GOB	ITEM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				Unidades	UND	
5.01.01	1,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO - TAPA EN HF - TIPO LIVIANO		UNIDAD			No.	SUB TOTAL	TOTAL	
DIAGRAMA			SUMIDERO	1,00			1	1,00	1,00	
										
								TOTAL ITEM		1,00
			FIRMA							
OBSERVACIONES:										

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							#¡REF!	
APU GOB	ITEM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				Unidades	0	
5.02.04	1,10	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 200 MM. X 160 MM. (INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN).		UNIDAD			No.	SUB TOTAL	TOTAL	
DIAGRAMA			ACOMETIDA	1,00			5	1,00	5,00	
										
								TOTAL ITEM		5,00
			FIRMA							
OBSERVACIONES:										

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							PROYECTO:	
APU GOB	ITEM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				Unidades	UND	
2.02.02	1,11	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 x 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA).		UNIDAD			No.	SUB TOTAL	TOTAL	
DIAGRAMA			CAJAS	1,00			5	1,00	5,00	
										
								TOTAL ITEM		5,00
			FIRMA							
OBSERVACIONES:										

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

APU GOB	ITEM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				Unidades	M3
				LARGO	ANCHO	ALTO	No.	SUB TOTAL	TOTAL
3.03.15	1,13	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	RED	67,60	0,8	0,92	1	49,75	49,75
DIAGRAMA			ACOMETIDAS	3,00	0,6	0,32	18	0,58	10,37
 			SUMIDEROS	3	0,6	0,32	0	0,58	0,00
			FIRMA				TOTAL ITEM		60,12

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

APU GOB	ITEM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				Unidades	M3
				LARGO	ANCHO	ALTO	No.	SUB TOTAL	TOTAL
4.01.09	1,14	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	RED	67,60	0,8	0,1	1	5,41	5,41
DIAGRAMA			ACOMETIDAS	3,00	0,6	0,1	5	0,18	0,90
 			SUMIDEROS	3	0,6	0,1	0	0,18	0,00
			FIRMA				TOTAL ITEM		6,31

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

APU GOB	ITEM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				Unidades	0
				LARGO	ANCHO	ALTO	No.	SUB TOTAL	TOTAL
4.01.06	1,15	RELLENO CON MATERIAL DE BASE GRANULAR, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	RED	67,60	0,8	0,1	1	5,41	5,41
DIAGRAMA			ACOMETIDAS	3,00	0,6	0,1	5	0,18	0,90
 			SUMIDEROS	3	0,6	0,1	0	0,18	0,00
			FIRMA				TOTAL ITEM		6,31

OBSERVACIONES: