ALCALDIA DE SAN CAYETANO				MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES					
MUNICIPIO:	SAN CAYETANO	AREA DE INFLUENCIA:	CASCO URBANO Y CENTRO POBLADO DE CORNEJO						
PROYECTO:	OBRAS E INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTICO Y/O CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE CORNEJO Y CASCO URBANO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER			HOJA	1	DE			
CAPÍTULO	1,00	MANTENIMIENTO E POZOS		UNID.	M3	UBICACIÓN		MUNICIPIO DE SAN CAYETANO Y CENTRO POBLADO CORNEJO	
		ITEM	1.1	REMOCION MANUAL DE MATERIAL CONTAMINADO EN ESPACIO CONFINADO (POZO DE ALCANTARILLADO) INCLUYE APLICACIÓN DE ÓXIDO DE CALCIO Y ACOPIO EN SACOS JUNTO AL POZO					
		OBSERVACION			LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	MEDIDA
		Pozo #1 7°53'20.76" N 72°37'30.426"W SAN CAYETANO ENTRADA PARQUE LINEAL.- Pozo #128 7°52'47,31"N 72°37'33,372"W # 5-90 , CALLE 2 CALLEJUELA SAN EDUARDO, SAN CAYETANO			3,14	0,36	0,40	128,00	57,91
		Pozo #1: 7°54'28.236"N - 72°39'0.018"W # 29A-64 calle 8 cornejo – Pozo #142 7°54'28.974" N 72°38'58.122" W # 3-99 calle 8 Cornejo			3,14	0,36	0,40	142,00	64,24
									0,00
NOTA:						CANTIDAD TOTAL			122,15

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTO:

elaboró: JESUS FRANCISCO SUAREZ GUTIERREZ

revisó

ALCALDIA DE SAN CAYETANO				MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES					
MUNICIPIO:	SAN CAYETANO	AREA DE INFLUENCIA:	CASCO URBANO Y CENTRO POBLADO DE CORNEJO						
PROYECTO:	OBRAS E INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTICO Y/O CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE CORNEJO Y CASCO URBANO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER			HOJA	1	DE			
CAPÍTULO	1,00	MANTENIMIENTO E POZOS			UNID.	ML	UBICACIÓN		MUNICIPIO DE SAN CAYETANO Y CENTRO POBLADO CORNEJO
		ITEM	1.2	SONDEO Y LIMPIEZA DE LA TUBERIA DE ALCANTARILLADO					
		OBSERVACION				LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	MEDIDA
		7°52'43,494"N 72°37'26,334"W -7°52'42,276"N 72°37'24,084"W				40,00				40,00
		7°52'38,58"N 72°37'23,082"W-7°52'41,256"N 72°37'27,474"W				50,00				50,00
		7°52'39,312"N 72°37'25,812"W-7°52'34,266"N 72°37'25,398"W				97,30				97,30
		7°52'34,5"N 72°37'31,152"W-7°52'42,312"N 72°37'29,832"W				70,70				70,70
		7°52'35,724"N 72°37'33,498"W -7°52'37,02"N 72°37'36,078"W				90,70				90,70
		7°52'44,334"N 72°37'34,266"W -7°52'42,54"N 72°37'35,568"W -				50,60				50,60
		7°52'34,896"N 72°37'45,582"W -7°52'35,388"N 72°37'41,946"W				103,97				103,97
		7°54'24,437" N - 72°38'23,182" W-7°54'24,036" N - 72°38'17,544" W				70,50				70,50
NOTA:							CANTIDAD TOTAL			573,77

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTO:

elaboró: JESUS FRANCISCO SUAREZ GUTIERREZ

revisó

ALCALDIA DE SAN CAYETANO				MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES					
MUNICIPIO:	SAN CAYETANO	AREA DE INFLUENCIA:	CASCO URBANO Y CENTRO POBLADO DE CORNEJO						
PROYECTO:	OBRAS E INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTICO Y/O CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE CORNEJO Y CASCO URBANO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER			HOJA	1	DE			
CAPÍTULO	1,00	MANTENIMIENTO E POZOS		UNID.	M3	UBICACIÓN		MUNICIPIO DE SAN CAYETANO Y CENTRO POBLADO CORNEJO	
		ITEM	1.3 RETIRO MATERIAL CONTAMINADO						
		OBSERVACION			LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	MEDIDA
		Pozo #1 7°53'20.76" N 72°37'30.426"W SAN CAYETANO ENTRADA PARQUE LINEAL.- Pozo #128 7°52'47,31"N 72°37'33,372"W # 5-90 , CALLE 2 CALLEJUELA SAN EDUARDO, SAN CAYETANO			3,14	0,36	0,40	128,00	66,59
		Pozo #1: 7°54'28.236"N - 72°39'0.018"W # 29-64 calle 8 cornejo --Pozo #142 7°54'28.974" N 72°38'58.122" W			3,14	0,36	0,40	142,00	73,88
									0,00
NOTA:						CANTIDAD TOTAL			140,47

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTO:

elaboró: JESUS FRANCISCO SUAREZ GUTIERREZ

revisó

ALCALDIA DE SAN CAYETANO				MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES					
MUNICIPIO:	SAN CAYETANO	AREA DE INFLUENCIA:	CASCO URBANO Y CENTRO POBLADO DE CORNEJO						
PROYECTO:	OBRAS E INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTICO Y/O CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE CORNEJO Y CASCO URBANO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER			HOJA	1	DE			
CAPÍTULO	2,00	REPARACION DE POZOS		UNID.	UND	UBICACIÓN		MUNICIPIO DE SAN CAYETANO Y CENTRO POBLADO CORNEJO	
		ITEM	2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARO TAPAS HD D=0,61 MTS, INCLUYE REVOQUE DE ANILLO EN CONCRETO					
		OBSERVACION			LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	MEDIDA
		Pozo #1 7°53'20.76" N 72°37'30.426"W SAN CAYETANO ENTRADA PARQUE LINEAL.- Pozo #128 7°52'47,31"N 72°37'33,372"W # 5-90 , CALLE 2 CALLEJUELA SAN EDUARDO, SAN CAYETANO						38,00	38,00
		Pozo #1: 7°54'28.236"N - 72°39'0.018"W # 29ª-64 calle 8 cornejo --Pozo #142 7°54'28.974" N 72°38'58.122" W # 3-99 calle 8 Cornejo						7,00	7,00
NOTA:						CANTIDAD TOTAL			45,00

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTO

elaboró: JESUS FRANCISCO SUAREZ GUTIERREZ

revisó

ALCALDIA DE SAN CAYETANO				MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES					
MUNICIPIO:	SAN CAYETANO	AREA DE INFLUENCIA:	CASCO URBANO Y CENTRO POBLADO DE CORNEJO						
PROYECTO:	OBRAS E INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTICO Y/O CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE CORNEJO Y CASCO URBANO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER			HOJA	1	DE			
CAPÍTULO	2,00	REPARACION DE POZOS		UNID.	UND	UBICACIÓN		MUNICIPIO DE SAN CAYETANO Y CENTRO POBLADO CORNEJO	
		ITEM	2.2	CORTE Y DEMOLICION DE CONCRETO ALREDEDOR DE ARO TAPA					
		OBSERVACION			LARGO	ANCHO	ALTO	CANT.	MEDIDA
		Pozo #1 7°53'20.76" N 72°37'30.426"W SAN CAYETANO ENTRADA PARQUE LINEAL.- Pozo #128 7°52'47,31"N 72°37'33,372"W # 5-90 , CALLE 2 CALLEJUELA SAN EDUARDO, SAN CAYETANO						38,00	38,00
		Pozo #1: 7°54'28.236"N - 72°39'0.018"W # 29ª-64 calle 8 cornejo --Pozo #142 7°54'28.974" N 72°38'58.122" W # 3-99 calle 8 Cornejo						7,00	7,00
NOTA:						CANTIDAD TOTAL			45,00

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTO:

elaboró: JESUS FRANCISCO SUAREZ GUTIERREZ

revisó