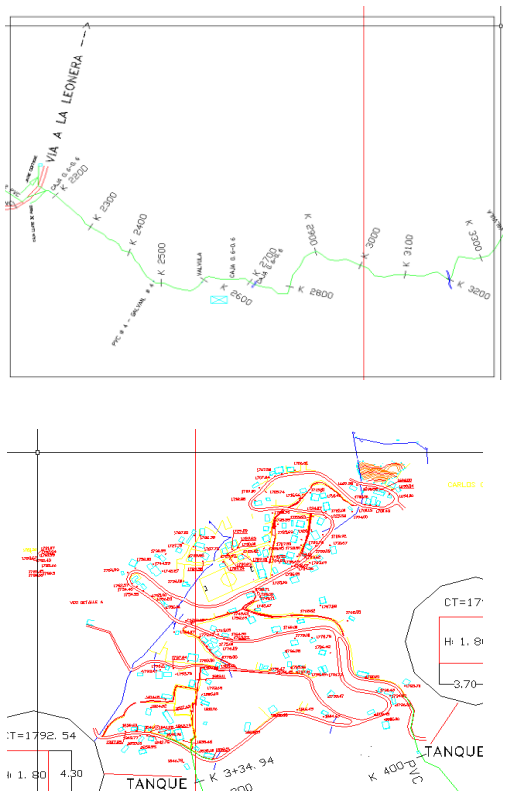
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

contrato: No. 4182.010.26.1.528-2023
Contratista: JAIME EDUARDO DUQUE GUTIERREZ
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMEIENTO ACUEDUCTO LA LEONERA CABECERA

1.1.11.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS							UNIDAD:	ML
								ITEMS	1.1.11.1.1
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	Long	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
	TRAMO RED PRINCIPAL		1.200,00						1.200,00
	TRAMO RED DOMICILIARIA		350,00						350,00
								Σ	1.550,00

REGISTRO PLANIMETRICO



REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA

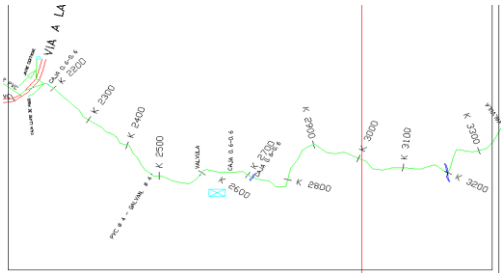
INTERVENTOR

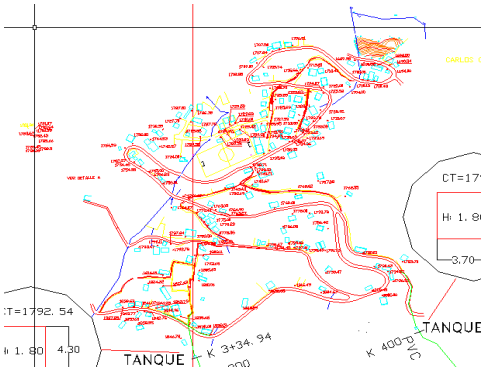
1.1.11.2.1	EXCAVACION EN CONGLOMERADO EN SECO A MANO ENTRE 0 Y 2 MTS							UNIDAD:	M3
								ITEMS	1.1.11.2.1
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	Long	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
	TRAMO RED PRINCIPAL		1.230,00	0,60	0,80				590,40

REGISTRO PLANIMETRICO



	TRAMO RED DOMICILIARIA	350,00	8,00	0,30	0,60				504,00
	CALLARIN	350,00	0,60	1,00	0,80				168,00
								Σ	1.262,40





REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA

INTERVENTOR

1.1.11.2.2	ACARREO DE MATERIAL A MANO							UNIDAD:	M3
								ITEMS	1.1.11.2.2
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	Long	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
	TRAMO RED PRINCIPAL		1.230,00	0,60	0,80				590,40
	TRAMO RED DOMICILIARIA	350,00	8,00	0,30	0,60				504,00
	CALLARIN	350,00	0,60	1,00	0,80				168,00

REGISTRO PLANIMETRICO

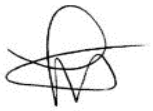
		∑	1.262,40

REGISTRO FOTOGRAFICO





REGISTRO PLANIMETRICO



CONTRATISTA



INTERVENTOR

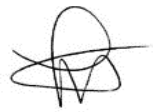
1.1.11.2.3	RELLENO Y EXPLANACION CON MATERIAL DE LA EXCAVACION CON COMPACTADOR							UNIDAD:	M3
								ITEMS	1.1.11.2.3
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	Long	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
	TRAMO RED PRINCIPAL		1.230,00	0,60	0,80				590,40
								∑	590,40

REGISTRO FOTOGRAFICO





REGISTRO PLANIMETRICO



CONTRATISTA



INTERVENTOR

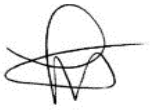
1.1.11.2.4	RETIRO DEL SITIO DE LA OBRA DEL MAT DE LA EXCAVACION A MANO EN VOLQUETA INCL ACARREO Y BOTADERO 10 KM.							UNIDAD:	M3
								ITEMS	1.1.11.2.4
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	M3	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
	MATERIAL DE EXCAVACION		150,00						150,00
								∑	150,00

REGISTRO FOTOGRAFICO





REGISTRO PLANIMETRICO







CONTRATISTA

INTERVENTOR

1.1.11.2.5	RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO (ROCA MUERTA) SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA							UNIDAD:	M3
								ITEMS	1.1.11.2.5
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	M3	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
	ROCA MUERTA		45,283						45,28
								∑	45,28

REGISTRO PLANIMETRICO

REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA

INTERVENTOR

1.1.11.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARENA							UNIDAD:	M3
								ITEMS	1.1.11.2.6
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	Long	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
	TRAMO RED PRINCIPAL		1.200,00	0,60	0,15				105,00
								∑	105,00

REGISTRO PLANIMETRICO

REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA




INTERVENTOR

1.1.11.3.1	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION TUBERIA D=4" RDE 13,5							UNIDAD:	ML
								ITEMS	1.1.11.3.1
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	Long	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
	TRAMO RED PRINCIPAL		1.230,00						1.230,00
								Σ	1.230,00

REGISTRO PLANIMETRICO

REGISTRO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA

INTERVENTOR

1.1.11.4.1	SUMINISTRO TRANS. INST. MEDIDOR VOLUMETRICO D=1/2" MARCA KENT O SIMILAR, REGISTRO DE CORTE Y ACCESORIOS							UNIDAD:	UND
								ITEMS	1.1.11.4.1
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	Long	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
		350,00							350,00
								Σ	350,00

REGISTRO PLANIMETRICO

REGISTRO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA

INTERVENTOR

1.1.11.4.2	SUMINISTRO TRANS INST LLAVE 1/2" DE PASO	UNIDAD:	UND

REGISTRO PLANIMETRICO

	SUMINISTRO TRANSLADO LLAVE 1/2" DE PASO							ITEMS	1.1.11.4.2
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	Long	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
	LLAVE DE PASO	350,00							350,00
								∑	350,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



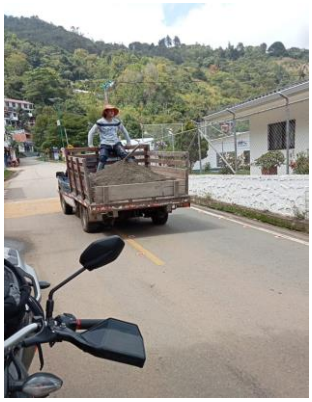
REGISTRO PLANIMETRICO

CONTRATISTA

INTERVENTOR

1.1.11.4.5	RETIRO DEL SITIO DE LA OBRA DEL MAT DE LA EXCAVACION A MANO EN VOLQUETA INCL ACARREO Y BOTADERO 10 KM.							UNIDAD:	M3
								ITEMS	1.1.11.4.5
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	Long	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
	MATERIAL DE EXCAVACION		45,00						45,00
								∑	45,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



REGISTRO PLANIMETRICO

CONTRATISTA

INTERVENTOR

1.1.11.4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION COLLAR DE DERIVACION 2" A 1/2"							UNIDAD:	UND
								ITEMS	1.1.11.4.8
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	Long	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
	COLLAR DE DERIVACION	24,00							24,00

REGISTRO PLANIMETRICO

								∑	24,00

REGISTRO FOTOGRAFICO





REGISTRO PLANIMETRICO

CONTRATISTA

INTERVENTOR

1.1.11.4.9	TUBERÍA DOMICILIAR PF+UAD, D= 1/2",INCLUYE EXCAV., RELLENO, LECHO DE ARENA SOPORTE TUBERIA Y RETIRO DE MATER. SOBRAN. A 10 KM.							UNIDAD:	ML
								ITEMS	1.1.11.4.9
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	Long	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
	TUBERIA PF+UAD D=1/2"	350,00	8,00						2.800,00
								∑	2.800,00

REGISTRO FOTOGRAFICO





REGISTRO PLANIMETRICO

CONTRATISTA

INTERVENTOR

1.1.11.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION CINTA BARRERA PREVENTIVA 300 ML							UNIDAD:	UND
								ITEMS	1.1.11.5.2
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	Long	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
	CINTA BARRERA PREVENTIVA 300 ML.	50,00							50,00
								∑	50,00

REGISTRO FOTOGRAFICO





REGISTRO PLANIMETRICO





CONTRATISTA

INTERVENTOR

1.1.11.5.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑALIZADOR TUBULAR (COLOMBINA) H=1.27M REFLECTIVA DE ALTA CON REUTILIZACION							UNIDAD:	UND
								ITEMS	1.1.11.5.3
	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES							total
		Cant	Long	Ancho	Alto	esp	%	Kg o Kg/Ml o Kg/M2	
	SEÑALIZADOR TUBULAR (COLOMBINA)	50,00							50,00
								Σ	50,00

REGISTRO PLANIMETRICO

REGISTRO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA

INTERVENTOR