ACTA No 1

COP-711-2024

ACTA CIV 9002043 MEMORIAS

CONSORCIO VIAS FONTIBON

CONTRATO DE OBRA VIAS-711-2024

CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C

INTERVENTORIA: ING INGENIERIA

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

COP-711-2024

CVI 9002043 RINCON SANTOS

							ACTA No. 1				18/06/2025
COD IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VR. UNITARIO (MÁS A.I.U.)	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO (OFERTADO)		VR. UNITARIO (MÁS A.I.U.)	VALOR PARCIAL
		1. PRELIMINARES									
3007	1,001	REPLANTEO GENERAL	M2	989,25	$ 1.076,00	$ 1.064.433,00	991,95	$ 820	$ 813.399	$ 1.076	$ 1.067.504,85
3022	1,002	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	57,62	$ 68.594,00	$ 3.952.620,68	57,62	$ 52.266	$ 3.011.746	$ 68.594	$ 3.952.615,02
3155	1,003	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	3,00	$ 224.713,00	$ 674.139,00		$ 171.223	$ -	$ 224.713	$ -
4613	1,004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	1.864,99	$ 68.359,00	$ 127.488.902,48	994,17	$ 52.087	$ 51.783.250	$ 68.359	$ 67.960.336,85
4850	1,005	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	28,50	$ 350.521,00	$ 9.989.501,22	28,50	$ 267.084	$ 7.611.894	$ 350.521	$ 9.989.849,69
		2. REDES HÚMEDAS (ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO)									
3045	2,001	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 192.188,00	$ -	90,00	$ 146.440	$ 13.179.600,00	$ 192.188	$ 17.296.907,04
3225	2,002	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	113,01	$ 64.977,00	$ 7.343.050,77		$ 49.510	$ -	$ 64.977	
3226	2,003	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 82.410,00	$ -		$ 62.793	$ -	$ 82.410	
3227	2,004	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 164.949,00	$ -		$ 125.685	$ -	$ 164.949	
3252	2,005	TEE HD EXTREMO LISO 6"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 629.010,00	$ -		$ 479.282	$ -	$ 629.010	
3253	2,006	TEE HD EXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 686.981,00	$ -		$ 523.454	$ -	$ 686.981	
3293	2,007	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 364.692,00	$ -		$ 277.882	$ -	$ 364.692	
3471	2,008	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	6,90	$ 874.947,00	$ 6.037.134,30		$ 666.677	$ -	$ 874.947	
3478	2,009	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (SUMINISTRO, DISPOSICIÓN Y EXTENDIDO MANUAL)	M3	161,72	$ 183.636,00	$ 29.697.818,09	168,78	$ 139.924	$ 23.616.372,72	$ 183.636	$ 30.994.127,56
3708	2,010	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACION. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	KG	1.568,65	$ 6.742,00	$ 10.575.832,47		$ 5.137	$ -	$ 6.742	
3723	2,011	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	3,00	$ 119.612,00	$ 358.836,00		$ 91.140	$ -	$ 119.612	
3776	2,012	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	967,65	$ 56.004,00	$ 54.192.360,64	974,75	$ 42.673	$ 41.595.506,75	$ 56.004	$ 54.589.943,06
3878	2,013	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	3,00	$ 2.278.900,00	$ 6.836.700,00		$ 1.736.437	$ -	$ 2.278.900	
3879	2,014	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	3,00	$ 1.367.165,00	$ 4.101.495,00		$ 1.041.729	$ -	$ 1.367.165	
3882	2,015	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	4,00	$ 3.576.707,00	$ 14.306.828,00	6,00	$ 2.725.318	$ 16.351.908,00	$ 3.576.707	$ 21.460.244,06
3919	2,016	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 819.239,00	$ -		$ 624.230	$ -	$ 819.239	
4144	2,017	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 103.161,00	$ -	54,00	$ 78.605	$ 4.244.670,00	$ 103.161	$ 5.570.704,91
4262	2,018	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	997,86	$ 6.693,00	$ 6.678.662,99	997,86	$ 5.100	$ 5.089.075,80	$ 6.693	$ 6.678.903,08
4792	2,019	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	572,66	$ 116.684,00	$ 66.820.237,64	147,85	$ 88.909	$ 13.145.426,47	$ 116.684	$ 17.252.057,70
4839	2,020	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN		$ 718.716,00	$ -	8,00	$ 547.635	$ 4.381.080,00	$ 718.716	$ 5.749.729,39
4840	2,021	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 222.448,00	$ -		$ 169.497	$ -	$ 222.448	
4842	2,022	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN		$ 504.127,00	$ -		$ 384.126	$ -	$ 504.127	
4843	2,023	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN		$ 374.842,00	$ -		$ 285.616	$ -	$ 374.842	
4878	2,024	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	8,00	$ 158.209,00	$ 1.265.672,00	8,00	$ 120.549	$ 964.392,00	$ 158.209	$ 1.265.668,06

4984	2,025	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA CON TAPA. NO INCLUYE MEDIDOR.).	UN	12,00	$ 474.405,00	$ 5.692.860,00		$ 361.479	$ -	$ 474.405				
4986	2,026	CONCRETO GRAVA COMUN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA CAMARAS ESPECIALES DE INTERCONEXIÓN DE ALCANTARILLADO (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO).	M3	19,61	$ 1.174.615,00	$ 23.035.425,71		$ 895.013	$ -	$ 1.174.615				
5015	2,027	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	8,00	$ 733.507,00	$ 5.868.056,00		$ 558.905	$ -	$ 733.507				
5171	2,028	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO =6.5MT).	UN		$ 622.436,00	$ -		$ 474.273	$ -	$ 622.436				
5173	2,029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 6" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO=6.5 MT).	UN		$ 463.848,00	$ -		$ 353.435	$ -	$ 463.848				
5467	2,030	TUBERIA PVC SANITARIA D=8" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	41,55	$ 177.325,00	$ 7.367.853,75	90,00	$ 135.115	$ 12.160.350,00	$ 177.325	$ 15.959.243,34			
6538	2,031	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 282.308,00	$ -		$ 215.108	$ -	$ 282.308				
7830	2,032	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 299.865,00	$ -		$ 228.486	$ -	$ 299.865				
7831	2,033	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	$ 409.099,00	$ 818.198,00	2,00	$ 311.718	$ 623.436,00	$ 409.099	$ 818.197,41			
8350	2,034	YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	8,00	$ 388.787,00	$ 3.110.296,00	8,00	$ 296.241	$ 2.369.928,00	$ 388.787	$ 3.110.293,51			
8646	2,035	EMPATE DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6"X4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE REDUCCIÓN U.M PVC 6"X4" (Suministro e instalación)	UN		$ 406.982,00	$ -		$ 310.105	$ -	$ 406.982				
8792	2,036	TUBERÍA PVC SANITARIA D=10" TIPO U.S. (Incluye suministro e instalación)	ML		$ 265.472,00	$ -	36,00	$ 202.280	$ 7.282.080,00	$ 265.472	$ 9.557.001,79			
9109	2,037	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 14 MPA (140 Kg/Cm2) PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	M3	9,82	$ 740.468,00	$ 7.270.815,64		$ 564.209	$ -	$ 740.468				
		3.PAVIMENTOS				-								
3454	3,001	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	62,83	$ 140.668,00	$ 8.838.301,96	109,480	$ 107.184	$ 11.734.521,47	$ 140.668	$ 15.400.385,98			
3710	3,002	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	266,20	$ 6.693,00	$ 1.781.673,92	495,30	$ 5.100	$ 2.526.015,26	$ 6.693	$ 3.315.142,42			
4015	3,003	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	416,09	$ 15.867,00	$ 6.602.101,09	486,54	$ 12.090	$ 5.882.261,35	$ 15.867	$ 7.719.879,79			
4159	3,004	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	86,12	$ 187.058,00	$ 16.110.070,96		$ 142.531	$ -	$ 187.058	$ -			
4394	3,005	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 136.869,00	$ -		$ 104.289	$ -	$ 136.869	$ -			
8616	3,006	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) o (BGB_BG25) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	93,95	$ 234.594,00			$ 178.752	$ -	$ 234.594	$ -			
		4. ESPACIO PUBLICO				-								
3394	4,001	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	17,65	$ 964.195,00	$ 17.017.951,75		$ 734.681	$ -	$ 964.195	$ -			
3454	4,002	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	120,60	$ 140.668,00	$ 16.965.108,94	73,035	$ 107.184	$ 7.828.183	$ 140.668	$ 10.273.707,95			
3464	4,003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	324,66	$ 52.093,00	$ 16.912.590,31	157,025	$ 39.693	$ 6.232.803	$ 52.093	$ 8.179.930,98			
3548	4,004	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	59,45	$ 261.489,00	$ 15.544.686,07		$ 199.245	$ -	$ 261.489	$ -			
3745	4,005	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	128,28	$ 120.397,00	$ 15.444.883,86		$ 91.738	$ -	$ 120.397	$ -			
4015	4,006	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	529,04	$ 15.867,00	$ 8.394.278,70	162,675	$ 12.090	$ 1.966.741	$ 15.867	$ 2.581.150,56			
4054	4,007	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	282,59	$ 97.601,00	$ 27.581.150,35	50,73	$ 74.368	$ 3.772.689	$ 97.601	$ 4.951.276,57			
4159	4,008	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	90,45	$ 187.058,00	$ 16.919.143,77		$ 142.531	$ -	$ 187.058	$ -			
4232	4,009	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	162,80	$ 8.846,00	$ 1.440.148,28		$ 6.740	$ -	$ 8.846	$ -			
4909	4,010	RAMPA VEHICULAR FUNDIDA EN EL SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) SUM, CONSTR. E INSTALACIÓN. INCLUYE ACABADO EN ADOQUIN DE ARCILLA TIPO TRÁFICO PESADO O SIMILAR, BASE DE 4CM EN MORTERO DE 2000 PSI.	M2	98,55	$ 223.877,00	$ 22.063.631,52		$ 170.586	$ -	$ 223.877	$ -			

5047	4,011	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2000 PSI y arena de sello)	M2	147,58	$ 148.031,00	$ 21.846.460,71		$ 112.794	$ -	$ 148.031	$ -			
6475	4,012	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	55,86	$ 89.357,00	$ 4.991.876,11	83,50	$ 68.087	$ 5.685.265	$ 89.357	$ 7.461.341,13			
8166	4,013	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	10,98	$ 132.408,00	$ 1.454.310,42		$ 100.890	$ -	$ 132.408	$ -			
8169	4,014	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A57 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	65,06	$ 132.408,00	$ 8.614.867,68		$ 100.890	$ -	$ 132.408	$ -			
8225	4,015	CONTENEDOR DE RAICES (1.40X1.80X1.20M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN	19,81	$ 2.103.754,00	$ 41.668.936,02	20,00	$ 1.602.982	$ 32.059.640	$ 2.103.754	$ 42.075.071,54			
8464	4,016	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMUN 1" 2000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, A LA VISTA, DE 10CM X 35CM. REFUERZO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, SIMILAR O EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO E INSTALACIÓN).	ML	205,45	$ 68.430,00	$ 14.059.226,08		$ 52.141	$ -	$ 68.430	$ -			
		5. DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN				-								
3.431	5,001	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	7,00	$ 687.759,00	$ 4.814.313,00		$ 524.047	$ -	$ 687.759	$ -			
4.248	5,002	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	45,12	$ 183.979,00	$ 8.301.133,88		$ 140.185	$ -	$ 183.979	$ -			
7.959	5,003	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA BLANCA O AMARILLA A=0.12 M (E=2.3 MM, TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	ML	261,09	$ 22.079,00	$ 5.764.662,57		$ 16.823	$ -	$ 22.079	$ -			
		6. REDES SECAS				-								
4342	6,001	CANALIZACION VIA PUBLICA DOS (2) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-002. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	221,67	$ 384.874,00	$ 85.316.281,15		$ 293.260	$ -	$ 384.874	$ -			
		SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE A.I.U.) (A):				$ 792.995.518,47			285.912.233		375.231.214			
								Adminis	25,24%	72.164.248				
								Imprevisto	1,00%	2.859.122				
								utilidad	5,00%	12.013.119				
										372.948.722		375.231.214		
								IVA	19%	2.282.493				
										375.231.215		375.231.214		
								componente B	7,0283%	20.094.769	componente B	20.094.769		
								componente C	1,6791%	4.800.752	componente C	4.800.752		
								componente D	2,3030%	6.584.559	componente D	6.584.559		
										406.711.295		406.711.295		

	PORCENTAJE	PESOS
COMPONENTE AMBIENTAL Y SST OBRAS INICIALES Y ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (INCLUIDO A.I.U. COMPONENTE) (B)	7,0283%	
PLAN DE MANEJO DE TRASITO OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (INCLUIDO A.I.U. COMPONENTE) (C)	1,6791%	
COMPONENTE SOCIAL OBRAS INICIALES Y COMPLEMENTARIAS (INCLUIDO A.I.U. COMPONENTE) (D)	2,3030%	

TOTAL PROPUESTA ECONOMICA (CON ESTE VALOR SE EVALUARAN LAS OFERTAS ECONOMICAS DE ACUERDO A LAS	$ 792.995.518,47
PROVISION PARA OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (F):	$ 599.411.381,00
VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (E) + F):	$ 8.045.657.306,00

AIU % PROPUESTO	PORCENTAJE	FIRMA DEL PROPONENTE
Administración (% de los CD)	25,24%	
Imprevistos (%de los CD)	1,00%	
Utilidad (%de los CD)	5,00%	
AIU %	31,24%	

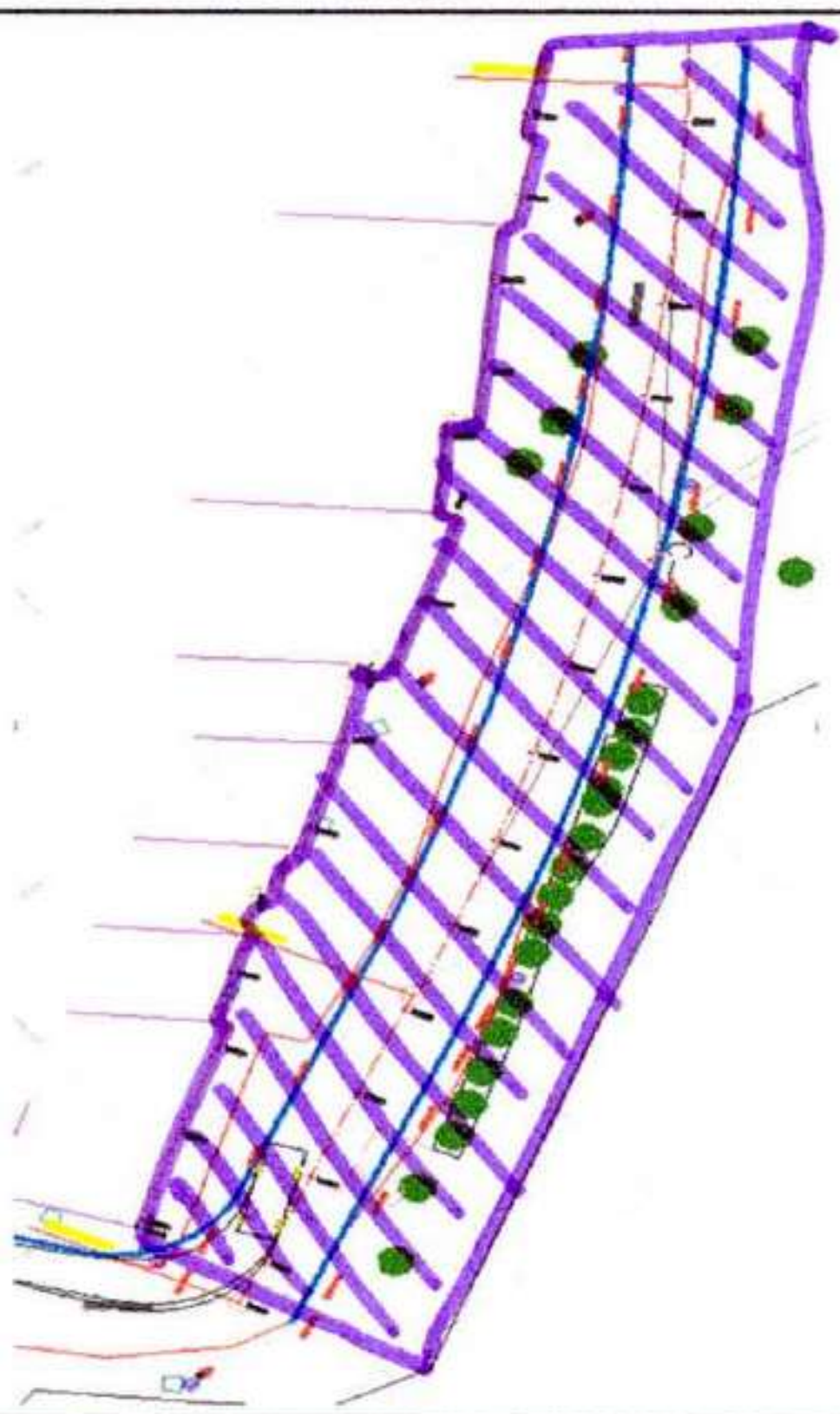
Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3007	M2	REPLANTEO GENERAL

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043		77,8	11,6			1,00	902,48
		77,8	1,15			1,00	89,47
		total					991,95







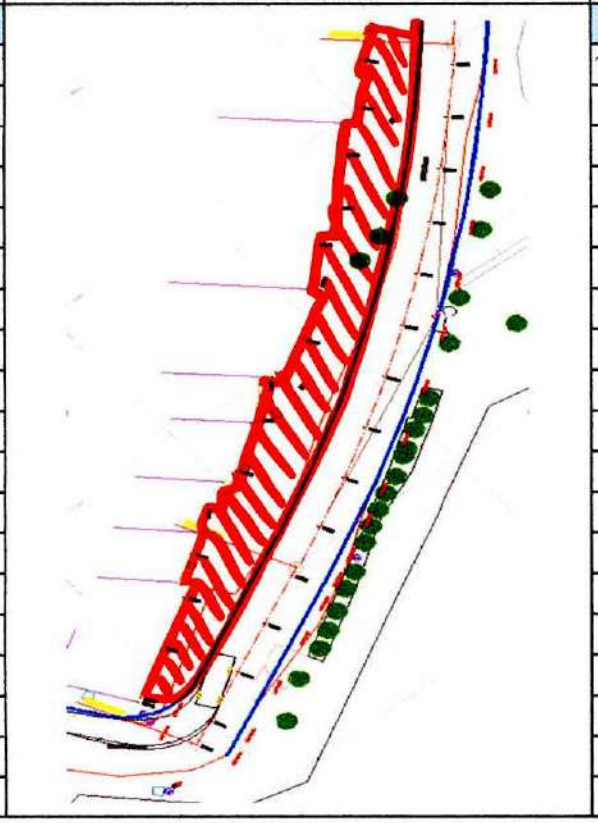


Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	Michael Herrera VoBo Director de obra	Alejandro Galindo VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3022	m3	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043		77,80	4,94	0,15		1,00	57,62
		total					57,62





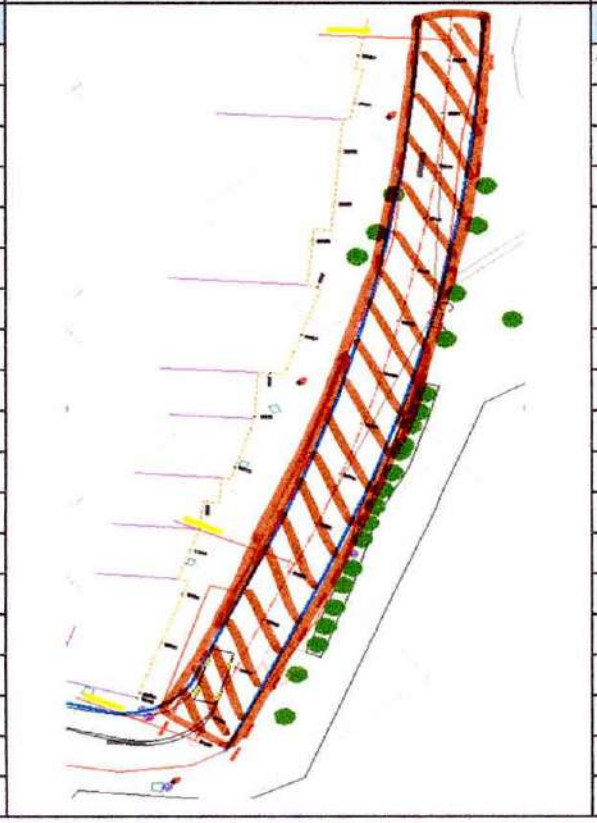


Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
4613	m3	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043		77,78	15,78	0,81		1,00	994,17
					total		994,17






Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	Michael Cuevas. VoBo Director de obra	Alejandro Galindo VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
4850	m3	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).

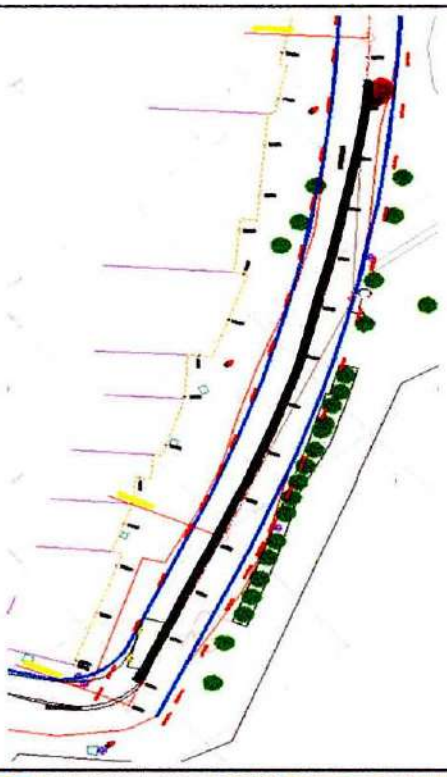
UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043		3,45	2,36	3,5			28,50
						TOTAL	28,50

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

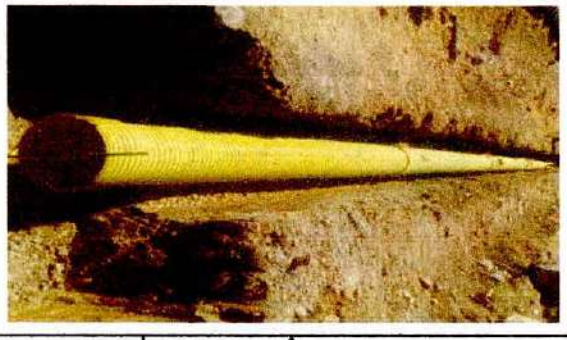
CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3045	ml	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043		90,00				1,00	90,00
		TOTAL					90,00





Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

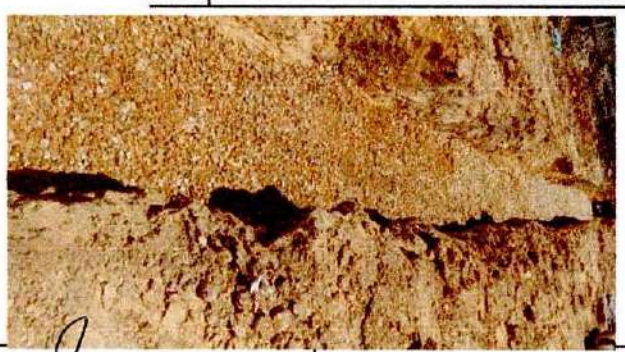
CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3478	M3	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (SUMINISTRO, DISPOSICION Y EXTENDIDO MANUAL)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043		247,92	1,15	0,592			168,78
				TOTAL			168,78



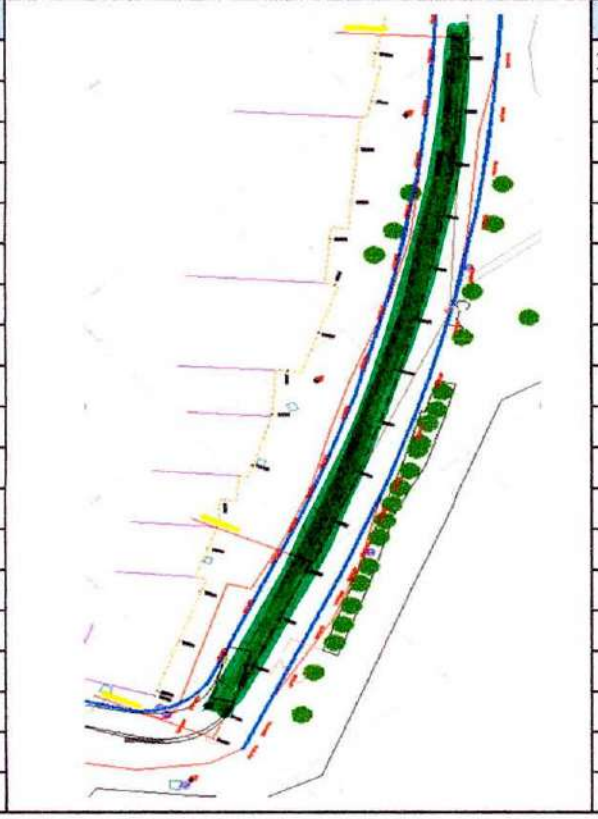


Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3776	M2	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043		220,431	4,42202			1,00	974,75
					TOTAL		974,75





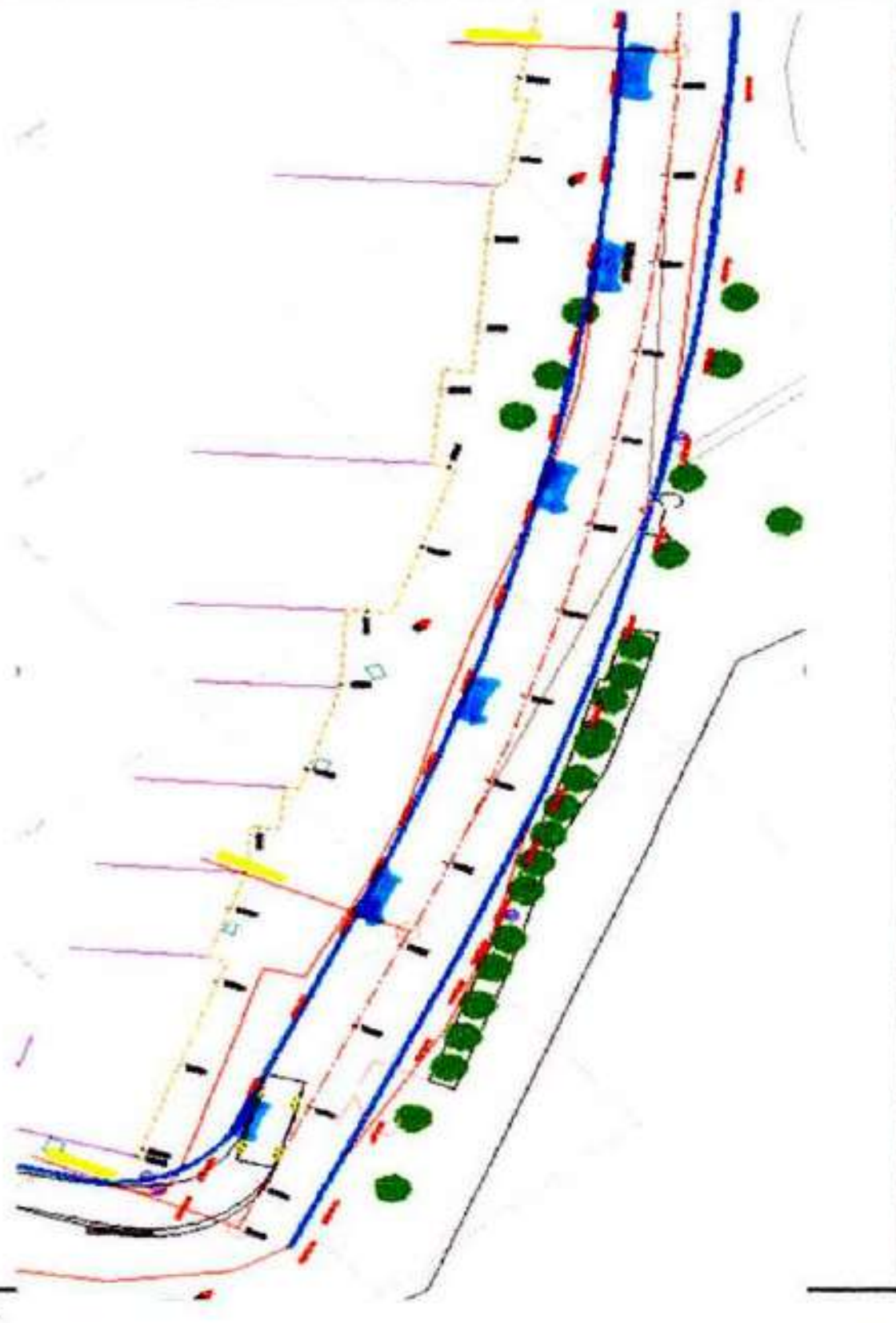


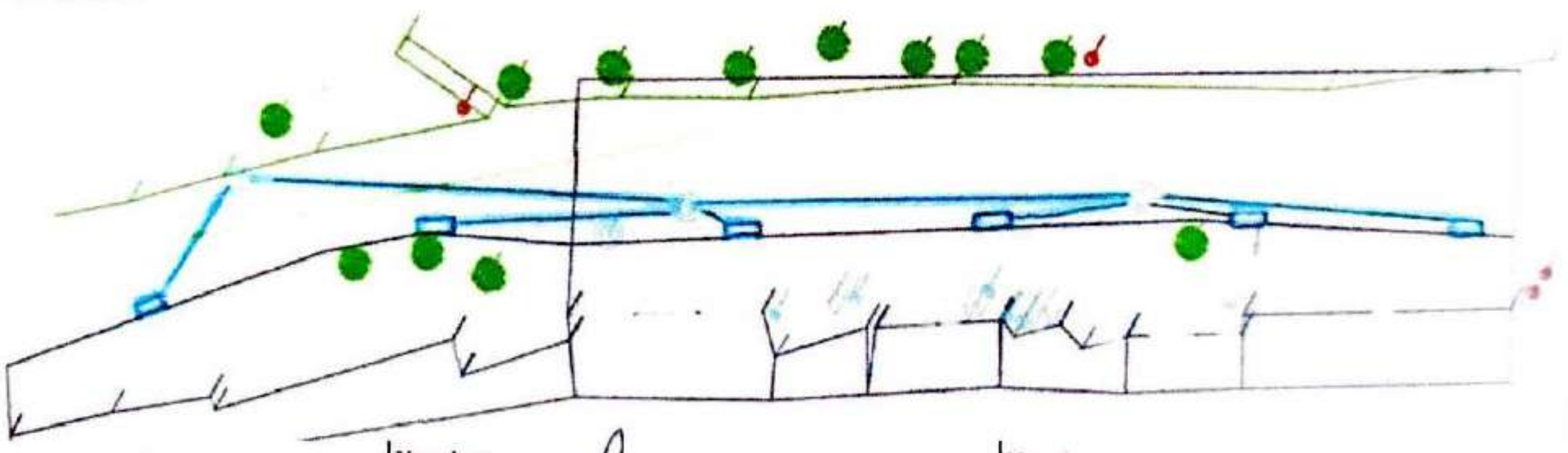
Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

	CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3882	UNIDAD	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMIN. FORM. REF. Y CONST. INCL. TAPA)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9004023						6,00	6,00
		TOTAL					6,00



Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	Michael Correa VoBo Director de obra	Alejandro Galindo VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
4144	ML	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS LARGO	MEDIDAS ANCHO	MEDIDAS ALTO	MEDIDAS AREA	ELEMENTOS	CANTIDAD
CIV							
9002043		54,00				1,00	54,00
		TOTAL					54,00

CIV 9002043 - Calle 23H entr

lcantarillado Sanitario

- Efectuar renovación red de Alcantarillado en 8" PVC
- Construcción Cajas de inspección
- Renovación de Domiciliarias en 6" PVC
- Nivelar Pozo a rasante final de la red de 12" Costado Norte
- Cambio de 1 Cargue

Alcantarillado Pluvial

- Se debe efectuar inspección con CCTV a la red pluvial existente para determinar si existen mas pozos, para la conexión de la red a construir
- Se debe Construir red pluvial en 12" PVC y conectar a pozo existente (vía sin drenaje ni captación de aguas lluvias)
- Construcción de 3 pozos (inicial, intermedio, entrega) para la conexión de los 6 sumideros a construir
- Construcción de 6 Sumideros y conectarlos en tubería de 10" PVC a los pozos a construir.
- Se debe garantizar la escorrentía, el bombeo y la captación de aguas lluvias. (para evitar laminas de agua e inundaciones a los predios teniendo en cuenta la rasante actual)

Acueducto (Agua Potable)

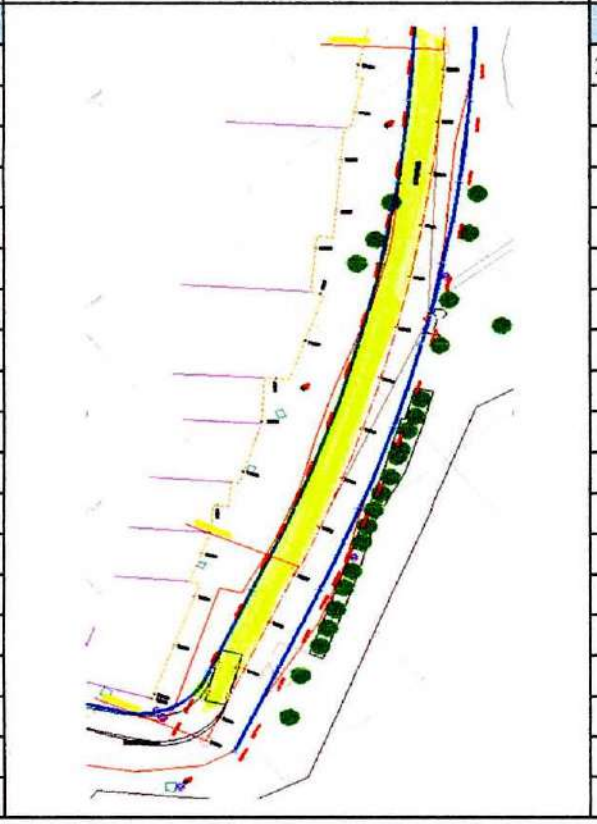
- No presenta observaciones, no obstante, se deberán dejar a la rasante final las tapas válvulas y elementos que se encuentren en la calzada y/o espacio público
- Cambio de Cajillas

Nombre	Nombre Michael Herrera	Nombre Alejandro Galindo
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

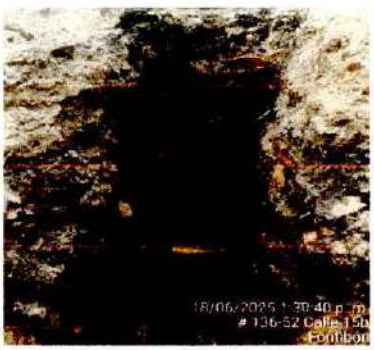
CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
4262	M3	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043		247,92	1,15	3,5			997,858
		TOTAL					997,86





Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
4792	M3	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).

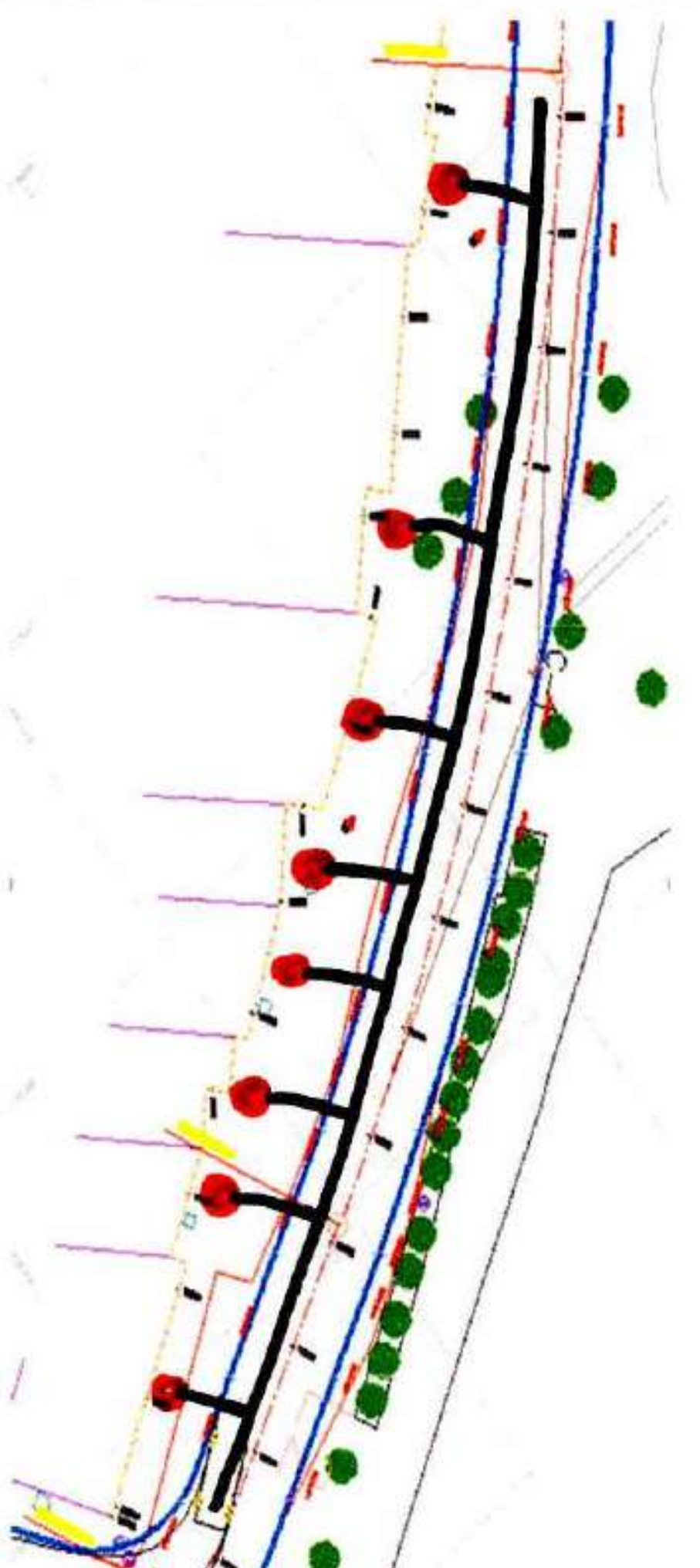
UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043		247,92	1,15	0,52			147,85
						TOTAL	147,85

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
4792	M3	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).



UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	ELEMENTOS	CANTIDAD
CIV							
9002043						8,00	8,00
				TOTAL			8,00

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	Michael Cucuta VoBo Director de obra	Alejandro Galindo VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
4878	UNIDAD	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043						8,00	8,00
					TOTAL		8,00



CIV 9002043 - Calle 23H entre Carrera 96F y Carrera 96F Bis

Alcantarillado Sanitario

- Efectuar renovación red de Alcantarillado en 8" PVC
- Construcción Cajas de inspección
- Renovación de Domiciliarias en 6" PVC
- Nivelar Pozo a rasante final de la red de 12" Costado Norte
- Cambio de 1 Cargue

Alcantarillado Pluvial

- Se debe efectuar inspección con CCTV a la red pluvial existente para determinar si existen mas pozos, para la conexión de la red a construir
- Se debe Construir red pluvial en 12" PVC y conectar a pozo existente (vía sin drenaje ni captación de aguas lluvias)
- Construcción de 3 pozos (inicial, intermedio, entrega) para la conexión de los 6 sumideros a construir
- Construcción de 6 Sumideros y conectarlos en tubería de 10" PVC a los pozos a construir
- Se debe garantizar la escorrentía, el bombeo y la captación de aguas lluvias (para evitar laminas de agua e inundaciones a los predios teniendo en cuenta la rasante actual)

Acueducto (Agua Potable)

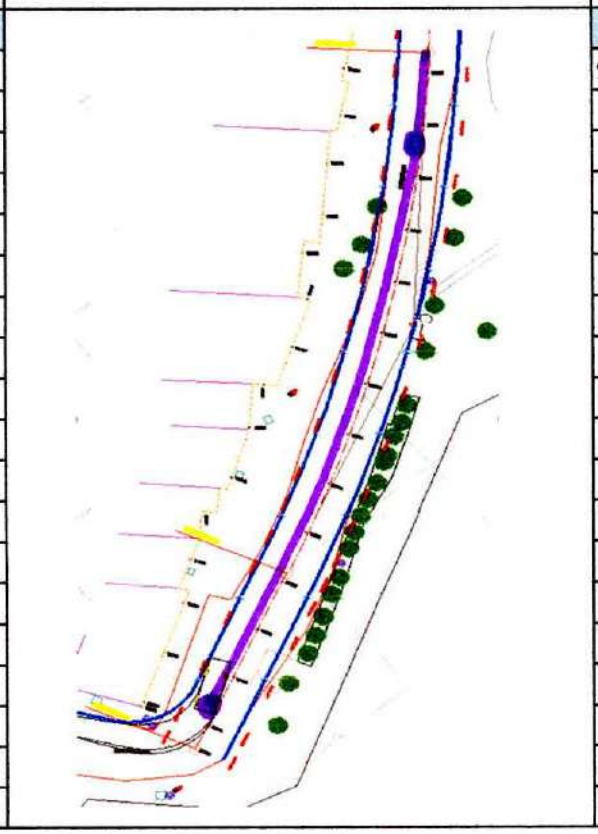
- No presenta observaciones, no obstante, se deberán dejar a la rasante final las tapas válvulas y elementos que se encuentren en la calzada y/o espacio público.
- Cambio de Cajillas

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
5467	ML	TUBERIA PVC SANITARIA D=8`` TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043		90,00					90,00
		TOTAL					90,00

CIV 9002043 - Calle 23H entre Carrera 96F y Carrera 96F Bis

Alcantarillado Sanitario

- Efectuar renovación red de Alcantarillado en 8" PVC
- Construcción Cajas de inspección
- Renovación de Domiciliarias en 6" PVC
- Nivelar Pozo a rasante final de la red de 12" Costado Norte
- Cambio de 1 Cargue

Alcantarillado Pluvial

- Se debe efectuar inspección con CCTV a la red pluvial existente para determinar si existen mas pozos para la conexión de la red a construir
- Se debe Construir red pluvial en 12" PVC y conectar a pozo existente (vía sin drenaje ni captación de aguas lluvias)
- Construcción de 3 pozos (inicial, intermedio, entrega) para la conexión de los 6 sumideros a construir
- Construcción de 6 Sumideros y conectarlos en tubería de 10" PVC a los pozos a construir.
- Se debe garantizar la escorrentía, el bombeo y la captación de aguas lluvias (para evitar laminas de agua e inundaciones a los predios teniendo en cuenta la rasante actual)

Acueducto (Agua Potable)

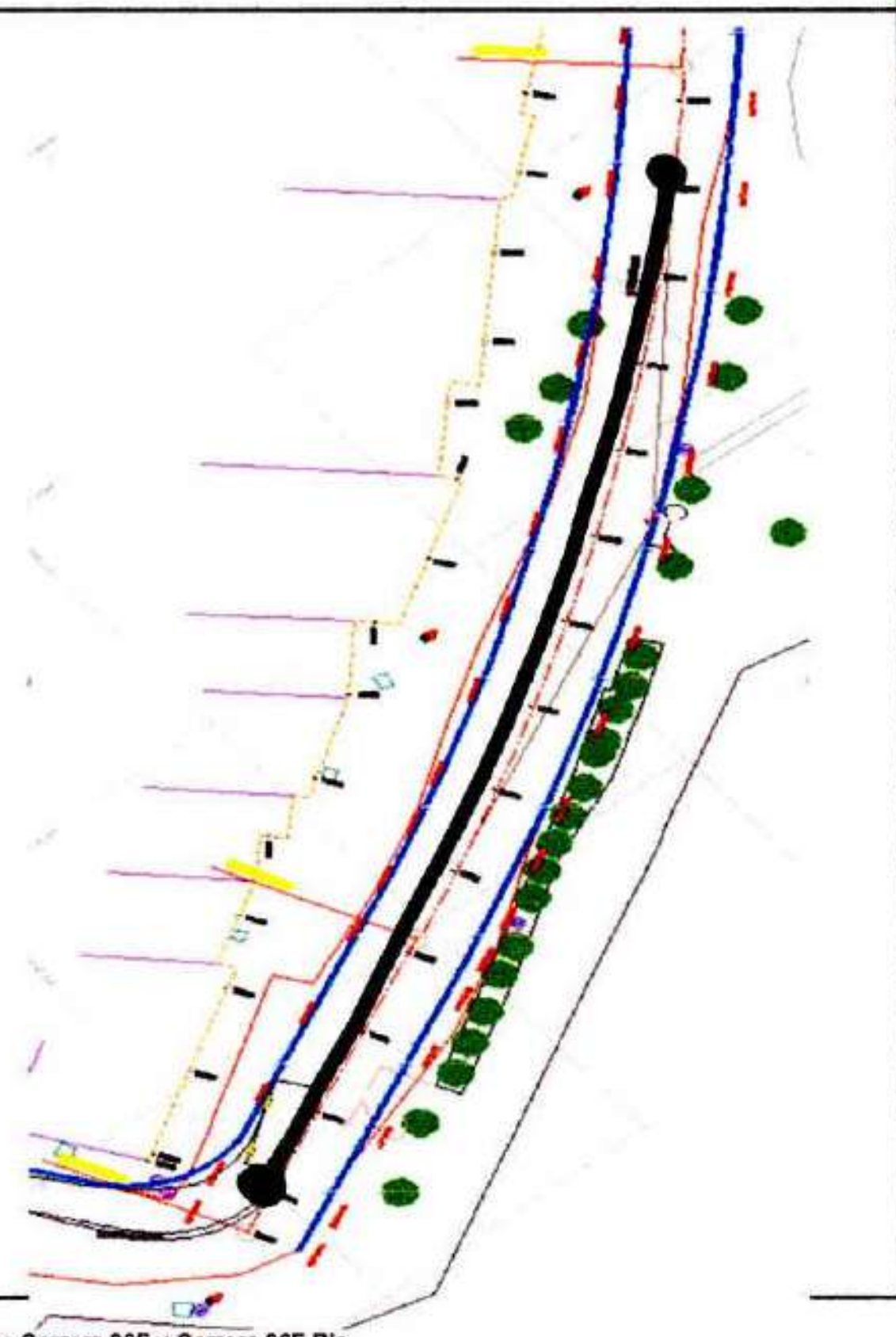
- No presenta observaciones, no obstante, se deberán dejar a la rasante final las tapas válvulas y elementos que se encuentren en la calzada y/o espacio público.
- Cambio de Cajillas

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA Nº 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
8792	ML	TUBERÍA PVC SANITARIA D=10" TIPO U.S. (Incluye suministro e instalación)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS LARGO	MEDIDAS ANCHO	MEDIDAS ALTO	MEDIDAS AREA	ELEMENTOS	CANTIDAD
CIV							
9002043 ●		36,00					36,00
		TOTAL					36,00

CIV 9002043 - Calle 23H entre Carrera 96F y Carrera 96F Bis

.antarillado Sanitario

- Efectuar renovación red de Alcantarillado en 8" PVC
- Construcción Cajas de inspección
- Renovación de Domiciliarias en 6" PVC
- Nivelar Pozo a rasante final de la red de 12" Costado Norte
- Cambio de 1 Cargue

Alcantarillado Pluvial

- Se debe efectuar inspección con CCTV a la red pluvial existente para determinar si existen mas pozos, para la conexión de la red a construir
- Se debe Construir red pluvial en 12" PVC y conectar a pozo existente (vía sin drenaje ni captación de aguas lluvias)
- Construcción de 3 pozos (inicial, intermedio, entrega) para la conexión de los 6 sumideros a construir
- Construcción de 6 Sumideros y conectarios en tubería de 10" PVC a los pozos a construir
- Se debe garantizar la escorrentía, el bombeo y la captación de aguas lluvias. (para evitar laminas de agua e inundaciones a los predios teniendo en cuenta la rasante actual)

Acueducto (Agua Potable)

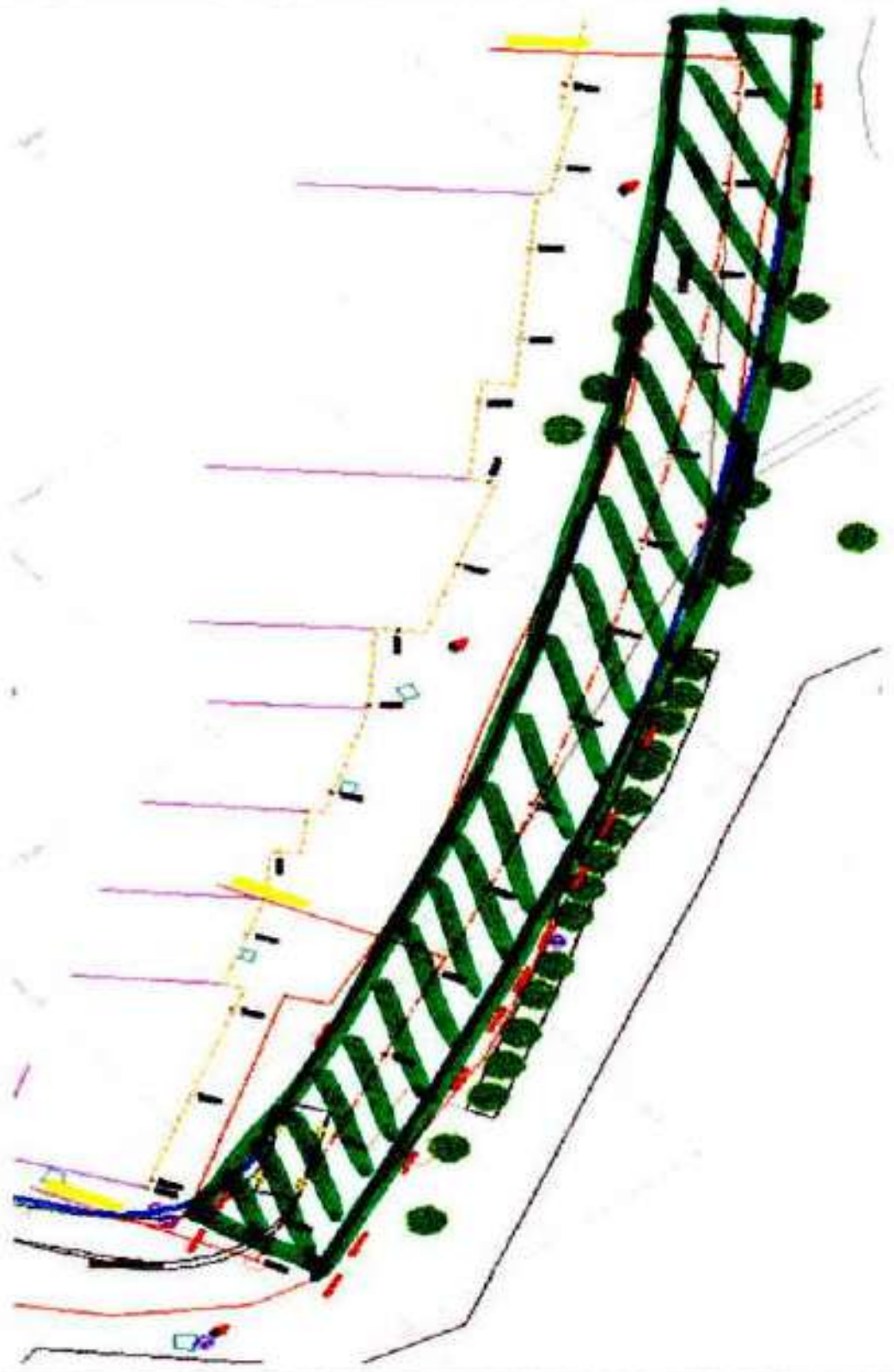
- No presenta observaciones, no obstante, se deberán dejar a la rasante final las tapas válvulas y elementos que se encuentren en la calzada y/o espacio público
- Cambio de Cajillas

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA Nº 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3454	M3	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAJON (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043		77,8	7,036	0,2			109,48
		TOTAL					109,48



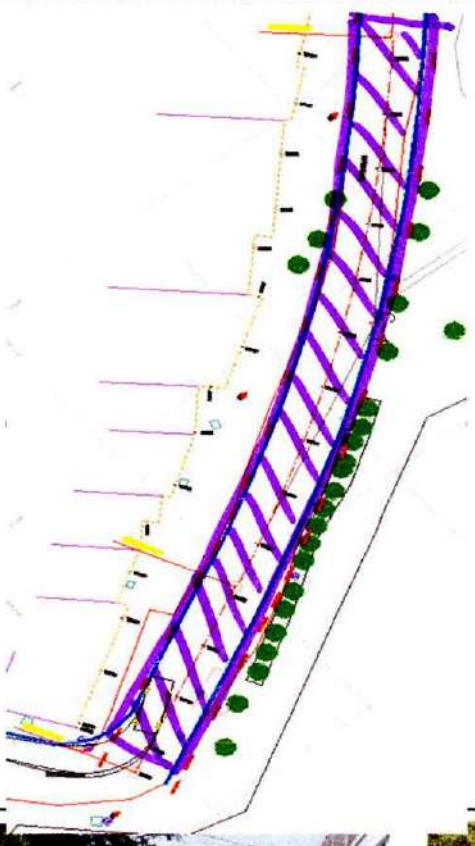


Nombre	Nombre	Nombre
	Michael Herrera	Alejandro Galindo
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3710	M3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043		69,15	7,036	1,018			495,30
					TOTAL		495,30



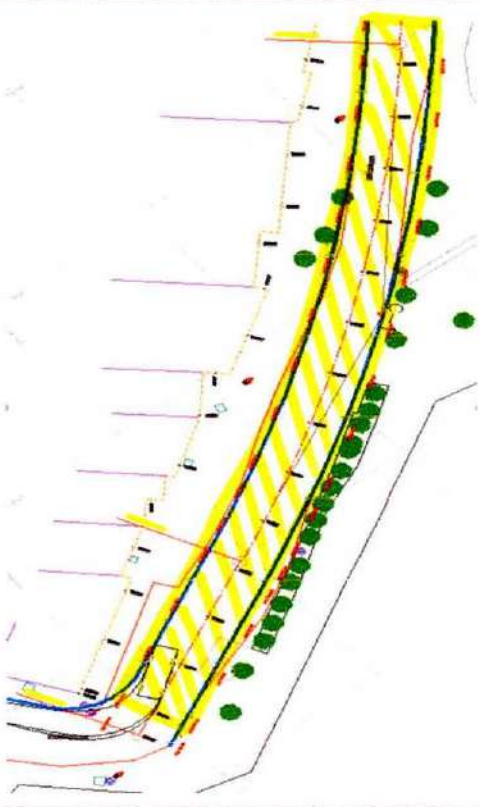


Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
4015	M2	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043		69,15	7,036			1,00	486,54
				TOTAL			486,54





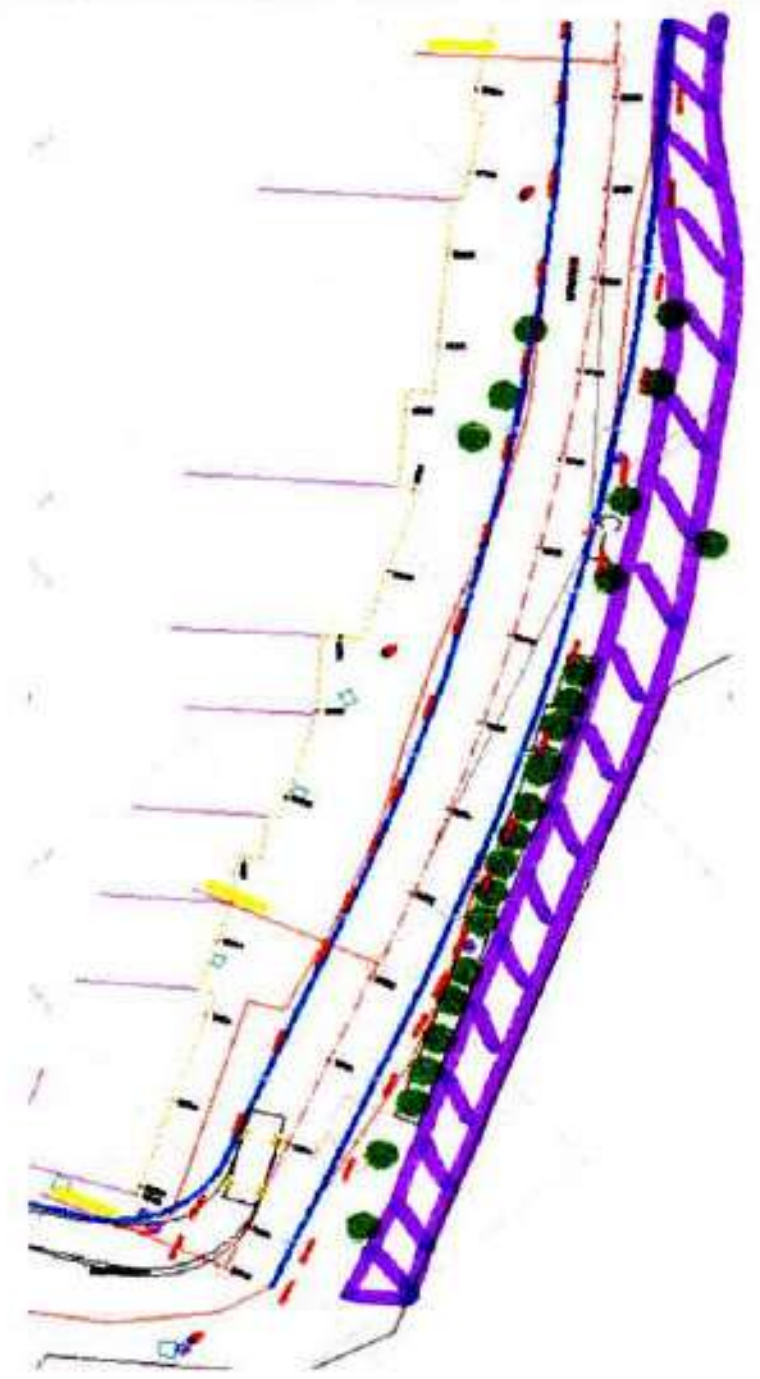
Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

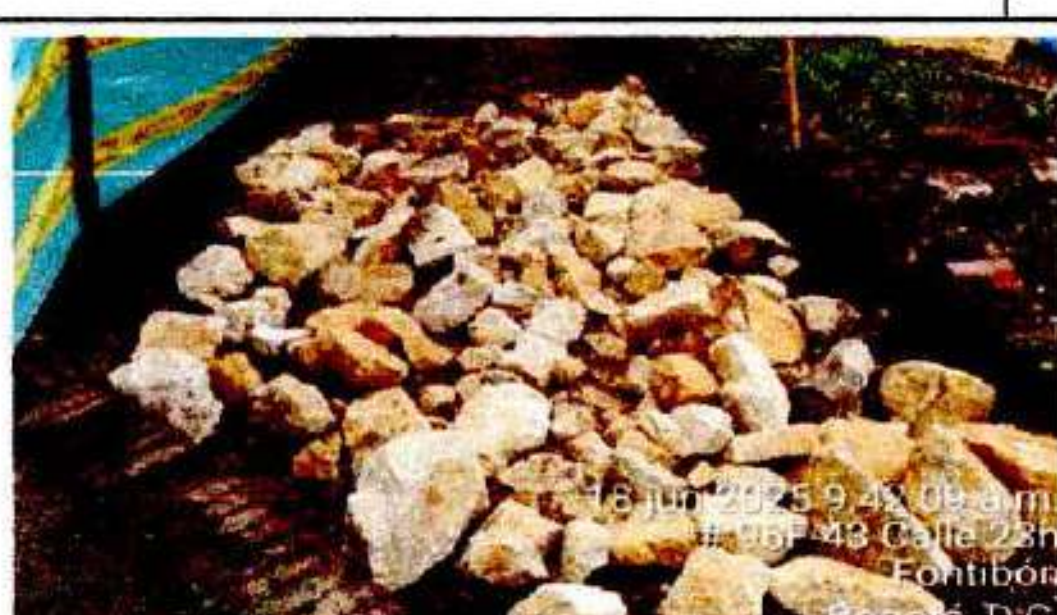
CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3454	M3	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAJON (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	ELEMENTOS	CANTIDAD
CIV							
9002043		67,5	2,41	0,2		1,00	32,535
		67,5	3,00	0,2		1,00	40,5
				TOTAL			73,035





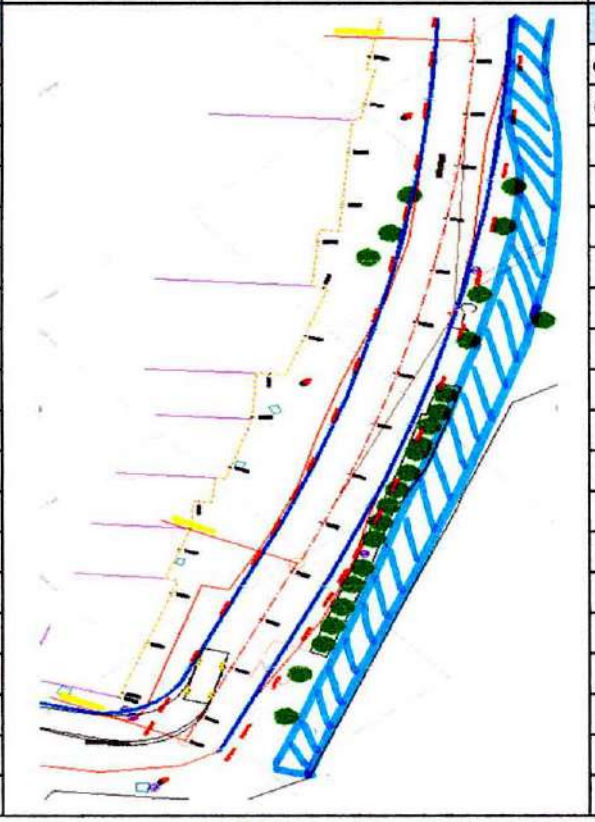


Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3464	M3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9002043		67,5	2,41	0,43		1,00	69,95025
		67,5	3,00	0,43		1,00	87,075
					TOTAL		157,02525



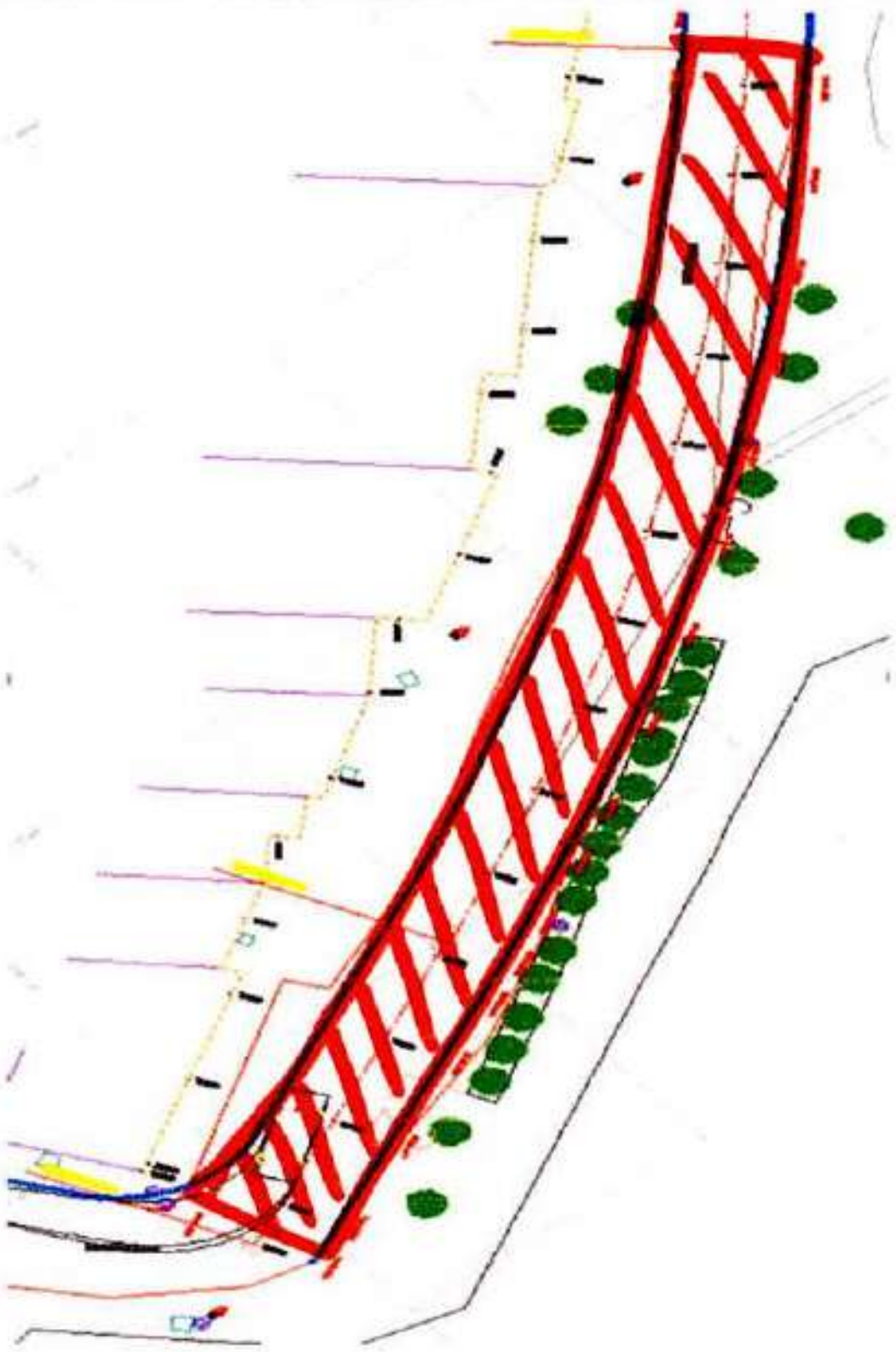


Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
4015	m2	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)



UBICACIÓN	ESQUEMA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	ELEMENTOS	CANTIDAD
CIV							
9002043		67,5	2,41			1,00	162,675
		TOTAL					162,675



Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON	
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA Nº 1	

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
4054	ML	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	ELEMENTOS	CANTIDAD
CIV							
9002043		50,73				1,00	50,73
				TOTAL			50,73





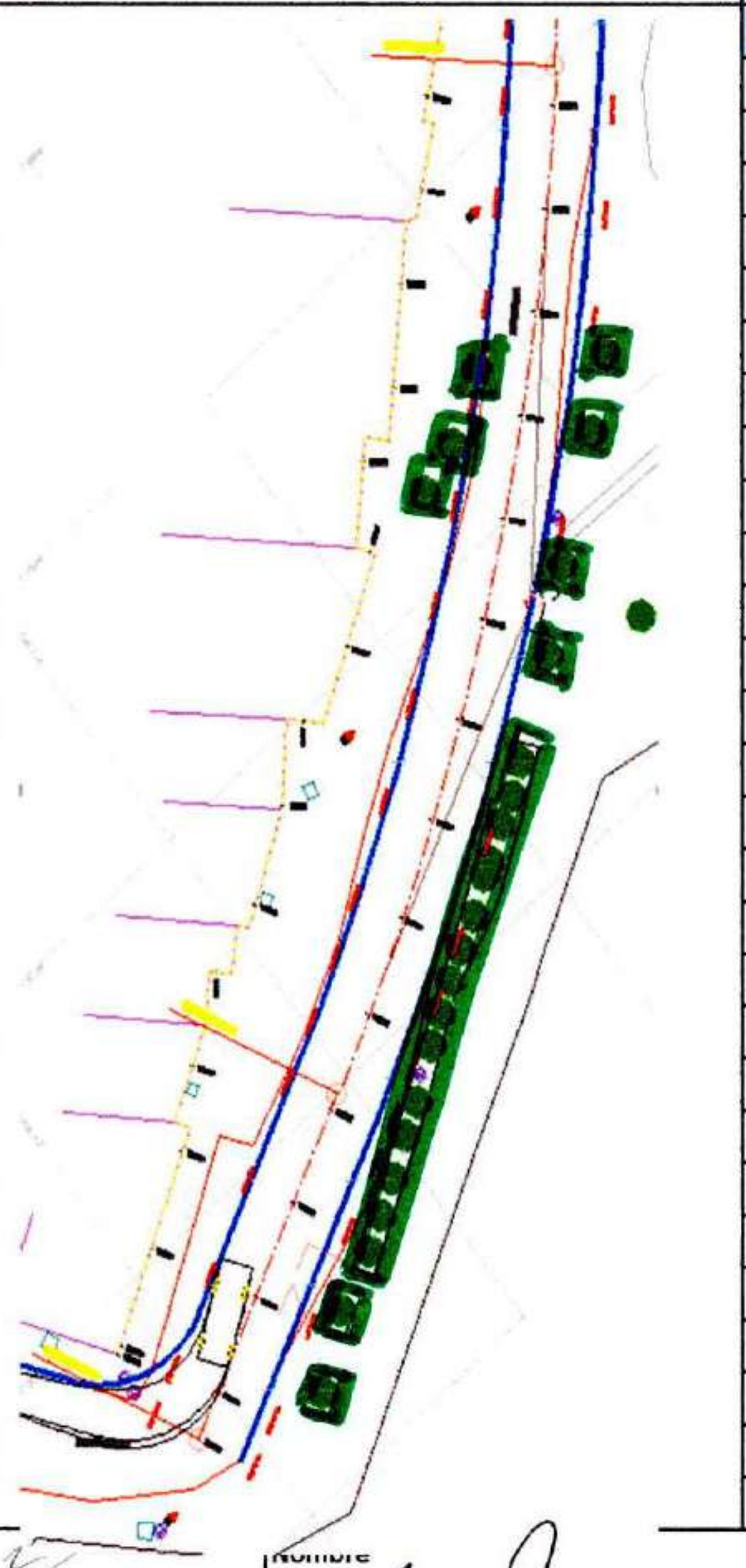


Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
8225	UNIDAD	CONTENEDOR DE RAICES (1.40X1.80X1.20M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCION Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	ELEMENTOS	CANTIDAD
CIV							
9002043 ●						20,00	20,00
				TOTAL			20,00

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

ACTA CIV 9000204 MEMORIAS

CONSORCIO VIAS FONTIBON

CONTRATO DE OBRA VIAS-711-2024

CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C

INTERVENTORIA: ING INGENIERIA



CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

COP-711-2024

CVI 9000204 CASANDRA

COD IDU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VR. UNITARIO (MÁS A.I.U.)	VALOR PARCIAL	ACTA No. 1				18/06/2025
							CANTIDAD	VR. UNITARIO (OFERTADO)	VR. TOTAL (OFERTADO)	VR. UNITARIO (MÁS A.I.U.)	VR. TOTAL (MÁS A.I.U.)
		1. PRELIMINARES									
3007	1,001	REPLANTEO GENERAL	M2	721,76	$ 1.076,00	$ 776.613,76	713,4	$ 820	$ 584.988	$ 1.076	$ 767.738,25
3022	1,002	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	42,04	$ 68.594,00	$ 2.883.844,84	42,04	$ 52.266	$ 2.197.378	$ 68.594	$ 2.883.838,40
3155	1,003	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	3,00	$ 224.713,00	$ 674.139,00		$ 171.223	$ -	$ 224.713	$ -
4613	1,004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	1.360,70	$ 68.359,00	$ 93.016.315,63	477,98	$ 52.087	$ 24.896.440	$ 68.359	$ 32.674.087,97
4850	1,005	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	20,79	$ 350.521,00	$ 7.288.372,41	20,79	$ 267.084	$ 5.553.478	$ 350.521	$ 7.288.384,02
		2. REDES HÚMEDAS (ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO)									
3045	2,001	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	54,53	$ 192.188,00	$ 10.480.011,64	54,53	$ 146.440	$ 7.985.373,20	$ 192.188	$ 10.480.003,79
3225	2,002	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	92,00	$ 64.977,00	$ 5.977.884,00		$ 49.510		$ 64.977	
3226	2,003	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 82.410,00	$ -		$ 62.793		$ 82.410	
3227	2,004	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 164.949,00	$ -		$ 125.685		$ 164.949	
3252	2,005	TEE HD EXTREMO LISO 6"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 629.010,00	$ -		$ 479.282		$ 629.010	
3253	2,006	TEE HD EXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 686.981,00	$ -		$ 523.454		$ 686.981	
3293	2,007	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 364.692,00	$ -		$ 277.882		$ 364.692	
3471	2,008	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	9,20	$ 874.947,00	$ 8.049.512,40		$ 666.677		$ 874.947	
3478	2,009	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (SUMINISTRO, DISPOSICIÓN Y EXTENDIDO MANUAL)	M3	117,99	$ 183.636,00	$ 21.667.624,14		$ 139.924		$ 183.636	
3708	2,010	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	1.144,49	$ 6.742,00	$ 7.716.161,58		$ 5.137		$ 6.742	
3723	2,011	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	4,00	$ 119.612,00	$ 478.448,00		$ 91.140		$ 119.612	
3776	2,012	ENTIBADO TIPO EDL, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	706,00	$ 56.004,00	$ 39.538.921,62	396,88	$ 42.673	$ 16.936.060,24	$ 56.004	22.226.885
3878	2,013	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	4,00	$ 2.278.900,00	$ 9.115.600,00		$ 1.736.437		$ 2.278.900	
3879	2,014	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	4,00	$ 1.367.165,00	$ 5.468.660,00		$ 1.041.729		$ 1.367.165	
3882	2,015	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	4,00	$ 3.576.707,00	$ 14.306.828,00		$ 2.725.318		$ 3.576.707	
3919	2,016	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 819.239,00	$ -		$ 624.230		$ 819.239	
4144	2,017	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 103.161,00	$ -		$ 78.605		$ 103.161	
4262	2,018	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD DM - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	728,04	$ 6.693,00	$ 4.872.774,12	728,04	$ 5.100	$ 3.713.004,00	$ 6.693	$ 4.872.946,45
4792	2,019	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	417,81	$ 116.684,00	$ 48.752.261,53		$ 88.909		$ 116.684	
4839	2,020	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN		$ 718.716,00	$ -		$ 547.635		$ 718.716	
4840	2,021	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 222.448,00	$ -		$ 169.497		$ 222.448	
4842	2,022	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN		$ 504.127,00	$ -		$ 384.126		$ 504.127	
4843	2,023	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN		$ 374.842,00	$ -		$ 285.616		$ 374.842	
4878	2,024	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	24,00	$ 158.209,00	$ 3.797.016,00		$ 120.549		$ 158.209	

4984	2,025	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA CON TAPA, NO INCLUYE MEDIDOR.).	UN	41,00	$ 474.405,00	$ 19.450.605,00		$ 361.479		$ 474.405		
4986	2,026	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA CÁMARAS ESPECIALES DE INTERCONEXIÓN DE ALCANTARILLADO (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO).	M3	14,31	$ 1.174.615,00	$ 16.806.721,11		$ 895.013		$ 1.174.615		
5015	2,027	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	24,00	$ 733.507,00	$ 17.604.168,00	24,00	$ 558.905	$ 13.413.720,00	$ 733.507	$ 17.604.168,13	
5171	2,028	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO =6.5MT).	UN	26,00	$ 622.436,00	$ 16.183.336,00	24,00	$ 474.273	$ 11.382.552,00	$ 622.436	$ 14.938.461,24	
5173	2,029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 6" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO=6.5 MT).	UN		$ 463.848,00	$ -		$ 353.435		$ 463.848		
5467	2,030	TUBERIA PVC SANITARIA D=8" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	74,43	$ 177.325,00	$ 13.198.299,75	74,43	$ 135.115	$ 10.056.609,45	$ 177.325	$ 13.198.294,24	
6538	2,031	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 282.308,00	$ -		$ 215.108		$ 282.308		
7830	2,032	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	26,00	$ 299.865,00	$ 7.796.490,00		$ 228.486		$ 299.865		
7831	2,033	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1,00	$ 409.099,00	$ 409.099,00		$ 311.718		$ 409.099		
8350	2,034	YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 388.787,00	$ -		$ 296.241		$ 388.787		
8646	2,035	EMPATE DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6"X4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE REDUCCIÓN U.M PVC 6"X4" (Suministro e instalación)	UN		$ 406.982,00	$ -		$ 310.105		$ 406.982		
8792	2,036	TUBERÍA PVC SANITARIA D=10" TIPO U.S. (Incluye suministro e instalación)	ML		$ 265.472,00	$ -		$ 202.280		$ 265.472		
9109	2,037	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 14 MPA (140 Kg/Cm2) PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	M3	7,16	$ 740.468,00	$ 5.304.810,61		$ 564.209		$ 740.468		
		3.PAVIMENTOS										
3454	3,001	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	126,122	$ 140.668,00	$ 17.741.331,30	126,122	$ 107.184	$ 13.518.261,82	$ 140.668	$ 17.741.366,81	
3710	3,002	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	228,375	$ 6.693,00	$ 1.528.513,88	228,38	$ 5.100	$ 1.164.712,50	$ 6.693	$ 1.528.568,69	
4015	3,003	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	392,967	$ 15.867,00	$ 6.235.208,45	394,64	$ 12.090	$ 4.771.204,46	$ 15.867	$ 6.261.728,73	
4159	3,004	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	60,777	$ 187.058,00	$ 11.368.861,48		$ 142.531		$ 187.058		
4394	3,005	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 136.869,00	$ -		$ 104.289		$ 136.869		
8616	3,006	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) o (BGB_BG25) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 234.594,00	$ -		$ 178.752		$ 234.594		
		4. ESPACIO PUBLICO										
3394	4,001	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	12,74	$ 964.195,00	$ 12.279.456,52		$ 734.681		$ 964.195		
3454	4,002	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	87,02	$ 140.668,00	$ 12.240.902,41		$ 107.184		$ 140.668		
3464	4,003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	234,25	$ 52.093,00	$ 12.202.584,07		$ 39.693		$ 52.093		
3548	4,004	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	42,34	$ 261.489,00	$ 11.072.296,88		$ 199.245		$ 261.489		
3745	4,005	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	92,46	$ 120.397,00	$ 11.131.241,44		$ 91.738		$ 120.397		
4015	4,006	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	377,36	$ 15.867,00	$ 5.987.593,73		$ 12.090		$ 15.867		
4054	4,007	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	204,78	$ 97.601,00	$ 19.986.398,98		$ 74.368		$ 97.601		

4159	4,008	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	65,26	$	187.058,00	$	12.207.365,27		$	142.531		$	187.058	
4232	4,009	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	103,31	$	8.846,00	$	913.842,52		$	6.740		$	8.846	
4909	4,010	RAMPA VEHICULAR FUNDIDA EN EL SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) SUM, CONSTR. E INSTALACIÓN. INCLUYE ACABADO EN ADOQUIN DE ARCILLA TIPO TRÁFICO PESADO O SIMILAR, BASE DE 4CM EN MORTERO DE 2000 PSI.	M2	71,29	$	223.877,00	$	15.960.800,98		$	170.586		$	223.877	
5047	4,011	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2000 PSI y arena de sello)	M2	106,75	$	148.031,00	$	15.802.352,50		$	112.794		$	148.031	
6475	4,012	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	39,23	$	89.357,00	$	3.505.193,67		$	68.087		$	89.357	
8166	4,013	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	6,98	$	132.408,00	$	924.172,96		$	100.890		$	132.408	
8169	4,014	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A57 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	46,44	$	132.408,00	$	6.148.538,70		$	100.890		$	132.408	
8225	4,015	CONTENEDOR DE RAICES (1.40X1.80X1.20M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN		$	2.103.754,00	$	-		$	1.602.982		$	2.103.754	
8464	4,016	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 1" 2000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, A LA VISTA, DE 10CM X 35CM. REFUERZO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, SIMILAR O EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO E INSTALACIÓN).	ML	147,90	$	68.430,00	$	10.120.759,81		$	52.141		$	68.430	
		5. DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN													
3.431	5,001	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	6,00	$	687.759,00	$	4.126.554,00		$	524.047		$	687.759	
4.248	5,002	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	32,92	$	183.979,00	$	6.056.534,13		$	140.185		$	183.979	
7.959	5,003	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA BLANCA O AMARILLA A=0.12 M (E=2.3 MM, TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	ML	190,49	$	22.079,00	$	4.205.916,46		$	16.823		$	22.079	
		6. REDES SECAS													
4342	6,001	CANALIZACION VIA PUBLICA DOS (2) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-002. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	159,42	$	384.874,00	$	61.356.503,85		$	293.260		$	384.874	
		SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE A.I.U.) (A):					$	644.717.942,11				116.173.781			152.466.470
									Adminis		25,24%	29.322.262			
									Imprevisto		1,00%	1.161.738			
									utilidad		5,00%	4.881.251			
												151.539.032			152.466.470
									IVA		19%	927.438			
												152.466.470			152.466.470
									componente B		7,0283%	8.165.042	componente B		8.165.042
									componente C		1,6791%	1.950.674	componente C		1.950.674
									componente D		2,3030%	2.675.482	componente D		2.675.482
												165.257.668			165.257.668

	PORCENTAJE	PESOS
COMPONENTE AMBIENTAL Y SST OBRAS INICIALES Y ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (INCLUIDO A.I.U. COMPONENTE) (B)	7,0283%	
PLAN DE MANEJO DE TRASITO OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (INCLUIDO A.I.U. COMPONENTE) (C)	1,6791%	
COMPONENTE SOCIAL OBRAS INICIALES Y COMPLEMENTARIAS (INCLUIDO A.I.U. COMPONENTE) (D)	2,3030%	

TOTAL PROPUESTA ECONOMICA (CON ESTE VALOR SE EVALUARAN LAS OFERTAS ECONOMICAS DE ACUERDO A LAS	$ 644.717.942,11
PROVISIÓN PARA OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (F):	$ 599.411.381,00
VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (E) + F):	$ 8.045.657.306,00

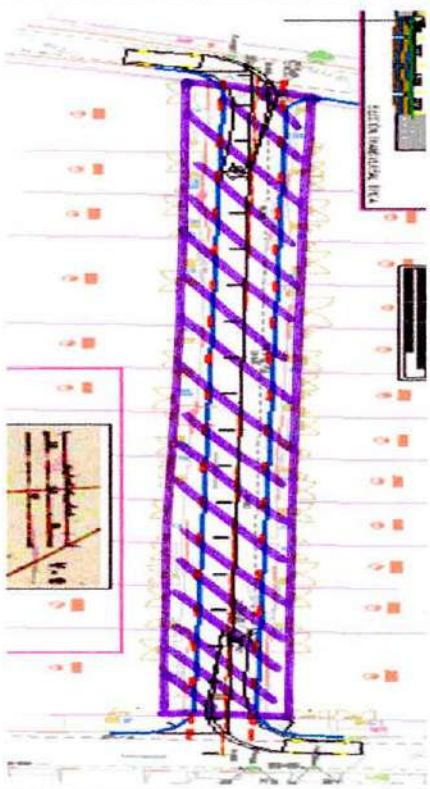
AIU % PROPUESTO	PORCENTAJE	FIRMA DEL PROPONENTE
Administración (% de los CD)	25,24%	
Imprevistos (%de los CD)	1,00%	
Utilidad (%de los CD)	5,00%	
AIU %	31,24%	

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3007	M2	REPLANTEO GENERAL

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9000204		87,00	8,2			1,00	713,4
		total					713,4





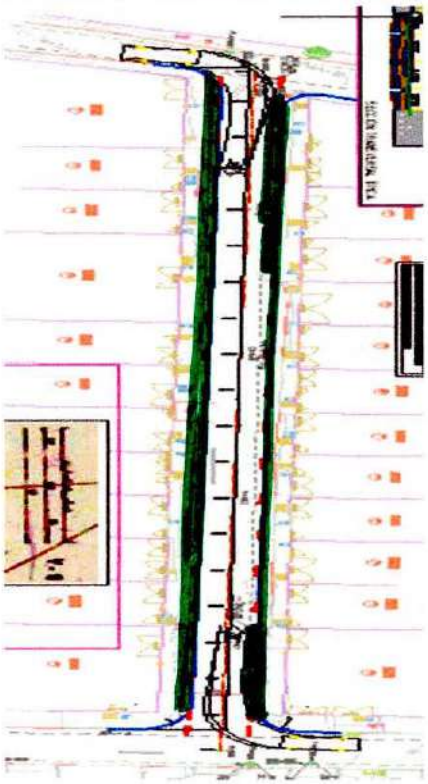


Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3022	m3	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9000204		87,00	2,30	0,21		1,00	42,04
					total		42,04



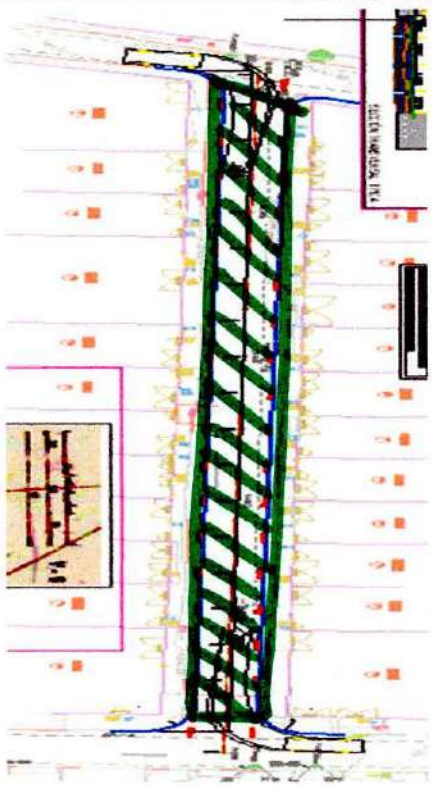


Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
4613	m3	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9000204		87,00	8,2	0,67		1,00	477,98
					total		477,98





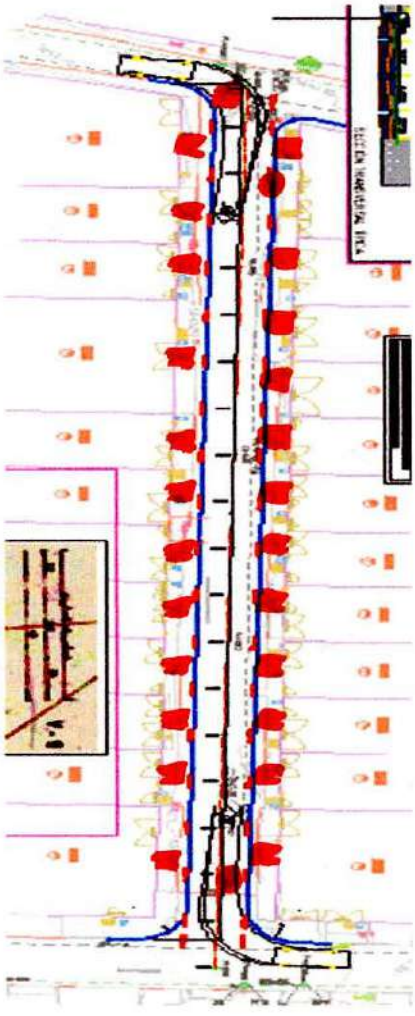


Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
4850	m3	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).

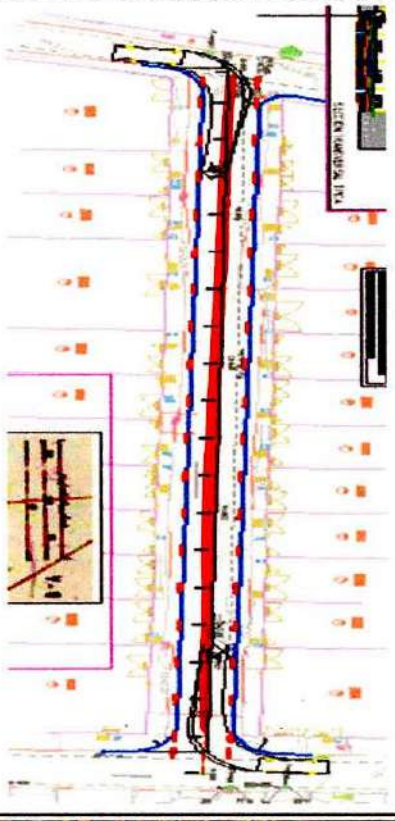
UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9000204		2,75	2,16	3,5			20,79
					TOTAL		20,79

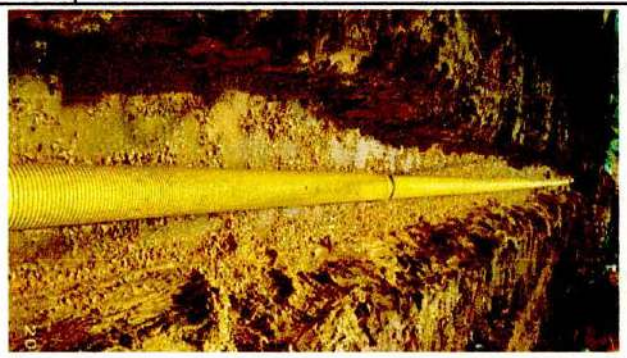
Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3045	ml	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9000204		54,53				1,00	54,53
		TOTAL					54,53



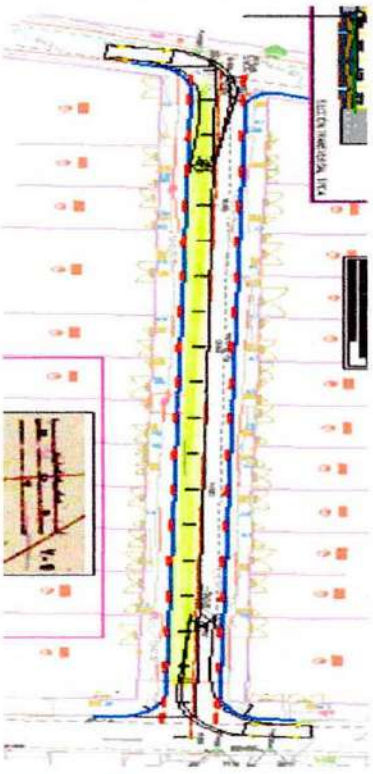


Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
4262	M3	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9000204		190,84	1,09	3,5			728,04
						TOTAL	728,04



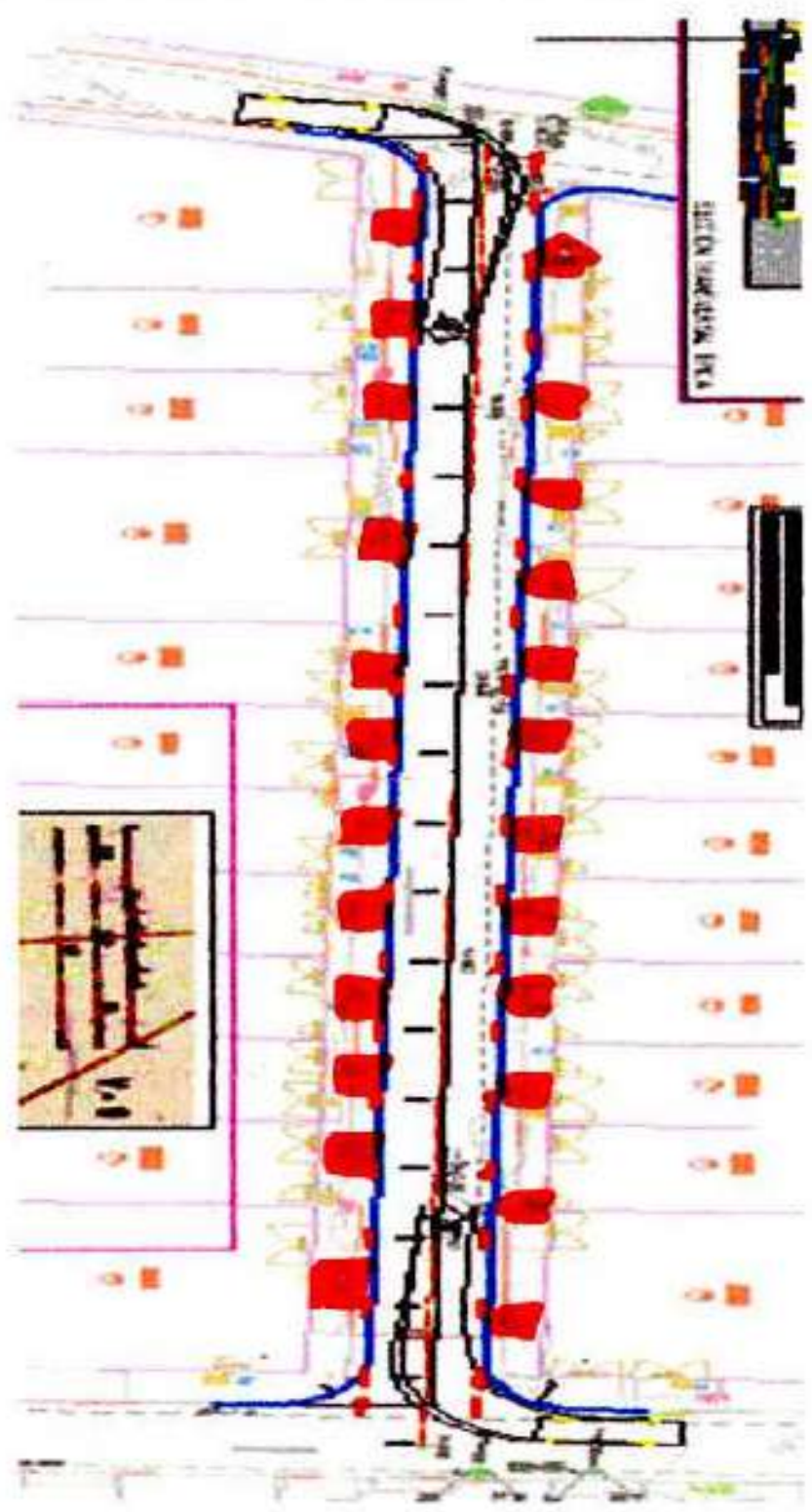
		CANTIDAD TOTAL	

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

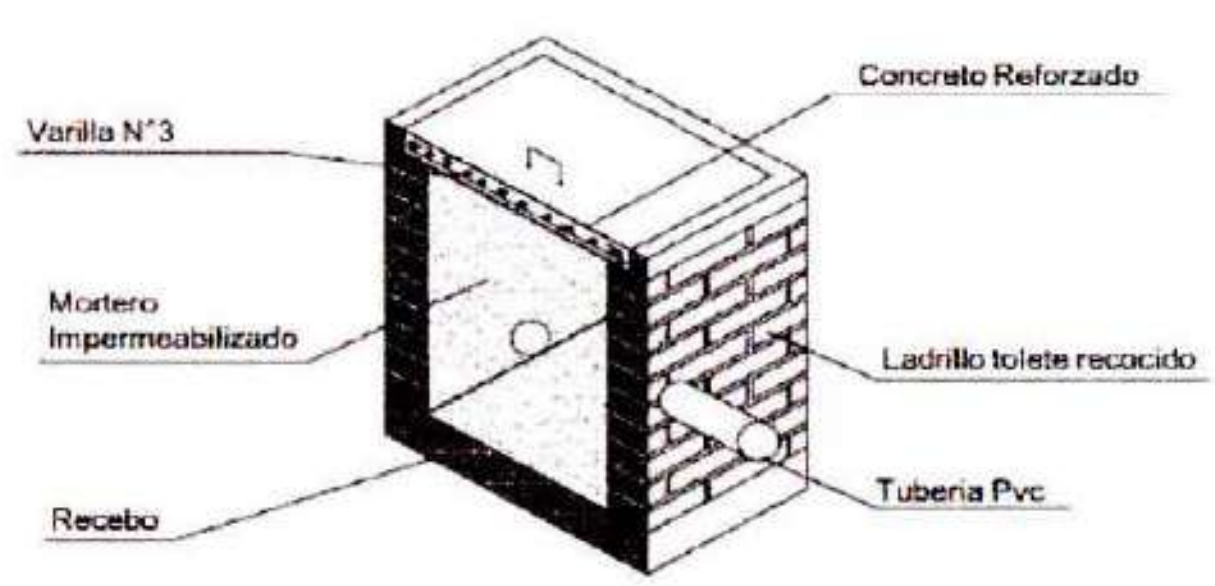
CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
5015	UNIDAD	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9000204						24,00	24,00
					TOTAL		24,00



MATERIALES



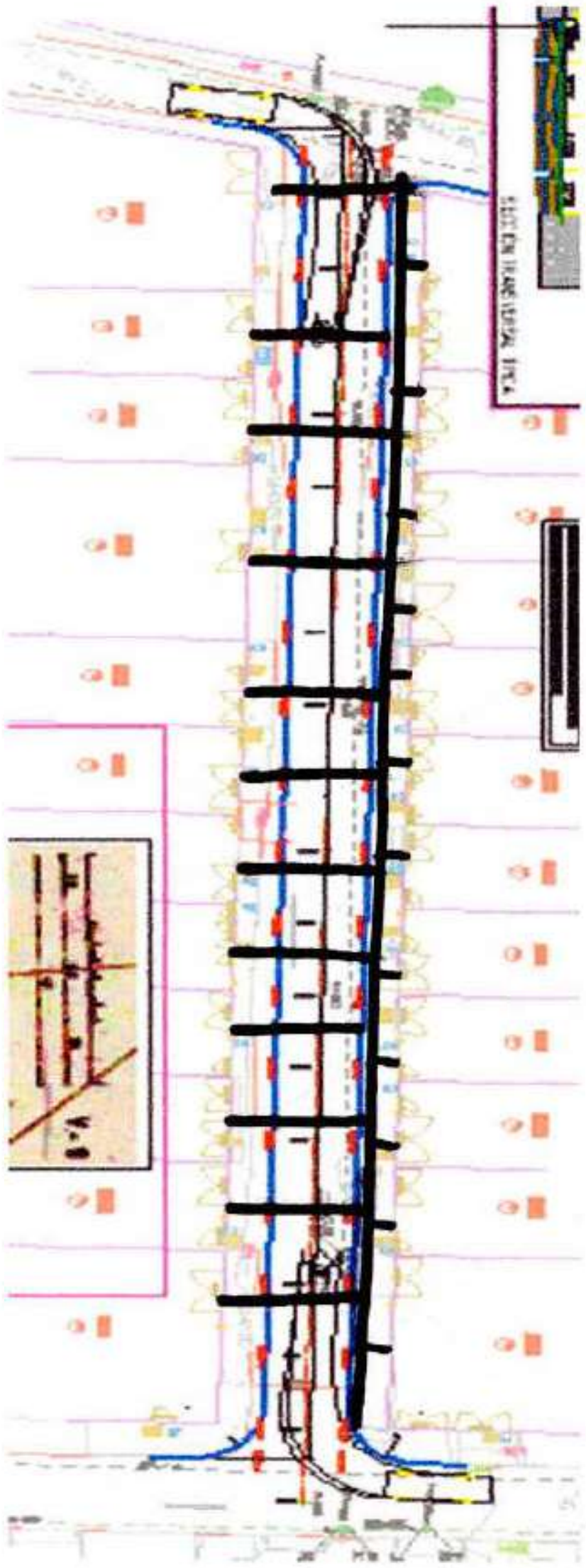
		CANTIDAD TOTAL	

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:		LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025			ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
5171	UNIDAD	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO =6.5MT).

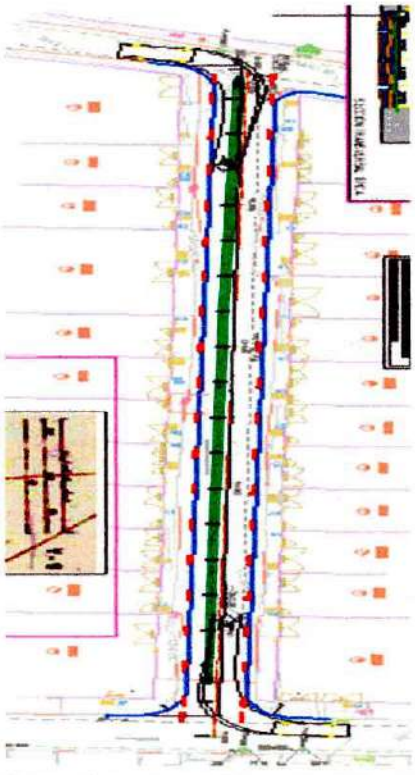
UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	ELEMENTOS	CANTIDAD
CIV							
9000204 ●						24,00	24,00
		TOTAL					24,00
		CANTIDAD TOTAL					

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
5467	ML	TUBERIA PVC SANITARIA D=8`` TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9000204		74,43					74,43
						TOTAL	74,43

CIV 9002043 - Calle 23H entre Carrera 96F y Carrera 96F Bis

Alcantarillado Sanitario

- Efectuar renovación red de Alcantarillado en 8" PVC
- Construcción Cajas de inspección
- Renovación de Domiciliarias en 6" PVC
- Nivelar Pozo a rasante final de la red de 12" Costado Norte
- Cambio de 1 Cargue

Alcantarillado Pluvial

- Se debe efectuar inspección con CCTV a la red pluvial existente para determinar si existen mas pozos, para la conexión de la red a construir
- Se debe Construir red pluvial en 12" PVC y conectar a pozo existente (vía sin drenaje ni captación de aguas lluvias)
- Construcción de 3 pozos (inicial, intermedio, entrega) para la conexión de los 6 sumideros a construir
- Construcción de 6 Sumideros y conectarlos en tubería de 10" PVC a los pozos a construir
- Se debe garantizar la escorrentía, el bombeo y la captación de aguas lluvias. (para evitar laminas de agua e inundaciones a los predios teniendo en cuenta la rasante actual)

Acueducto (Agua Potable)

- No presenta observaciones, no obstante, se deberán dejar a la rasante final las tapas válvulas y elementos que se encuentren en la calzada y/o espacio público.
- Cambio de Cajillas

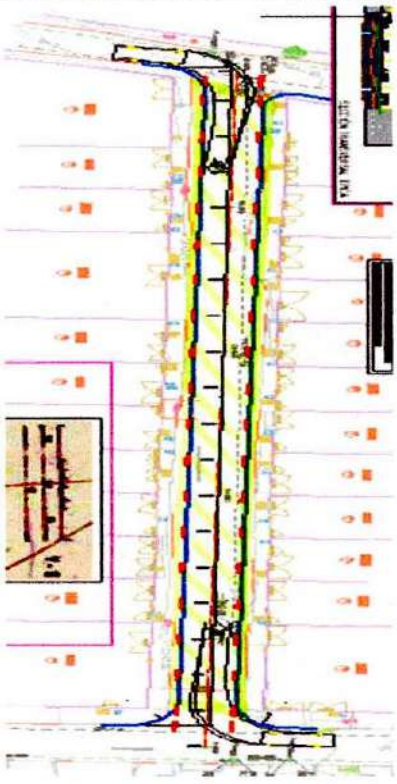
		CANTIDAD TOTAL	-

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3454	M3	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAJON (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9000204		87,00	5,177	0,28			126,12
		TOTAL					126,12



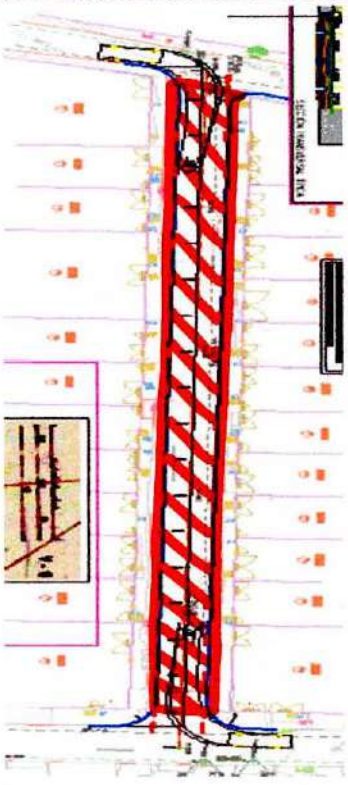
		CANTIDAD TOTAL	

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
3710	M3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9000204		70,10	5,43	0,6			228,375
		TOTAL					228,38





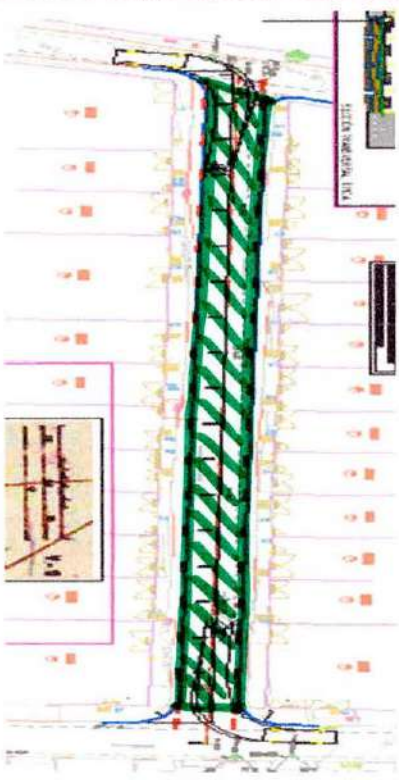
		CANTIDAD TOTAL	

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria

CONTRATISTA :CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

CONTRATO 711-2024	INFORME DE CANTIDADES EJECUTADAS	DIRECCION:	LOCALIDAD DE FONTIBON
PERIODO DESDE: 12 MAYO DEL 2025	HASTA: 11 DE JUNIO DEL 2025		ACTA DE OBRA N° 1

CODIGO	UNIDAD	ACTIVIDAD EJECUTADA
4015	M2	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

UBICACIÓN	ESQUEMA	MEDIDAS				ELEMENTOS	CANTIDAD
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CIV							
9000204		70,10	5,63			1,00	394,64
		TOTAL					394,64



Alternativa

En primera medida se requiere el retiro del material de relleno (escombros- material heterogéneos) en todo su espesor, posteriormente se propone una estructura de pavimento compuesta por una capa de rodadura de una mezcla densa en caliente MD-19 y una base asfaltico en GCR, apoyada sobre una base granular BG-A, posteriormente una Subbase granular- SBG-A con reciclado de concreto.

De acuerdo con la exploración geotécnica obtenida en el Capitulo 3.1, se presenta el tipo de mejoramiento de la subrasante planteado.

Previo al mejoramiento se recomienda instalar un geotextil de refuerzo T2400 o similar.

		CANTIDAD TOTAL	

Nombre	Nombre	Nombre
VoBo Residente de obra	VoBo Director de obra	VoBo Interventoria