ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

ACTA DE OBRA

CONTRATO:	4152.010.26.1.762.2023	3	FECHA: (dd/mm/aa)
CONTRATISTA:	JC INGENIERIA VIAL SAS		01/12/2023
REALIZAR MANTENIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMÁFOROS EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI SEGÚN FICHA BP-26002902	DESCRIPCIÓN	CORTE ACTA 03	

CONDICIONES CONTRACTUALES						BALANCE 3		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	+ / -	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	PRELIMINARES										
1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un	4	$ 1.138.436	$ 4.553.743	11,00	$ 12.522.793	6,00	$ 6.830.614	1,00	$ 1.138.436
2	SOCIALIZACIÓN	un	4	$ 3.237.178	$ 12.948.712	8,00	$ 25.897.424	7,00	$ 22.660.246	0,00	$ -
					$ 17.502.455		**$ 38.420.217**		**$ 29.490.860**		**$ 1.138.436**
	OBRA CIVIL										
3	RETIRO ANCLAJE	un	12	$ 785.141	$ 9.421.697	25,00	$ 19.628.536	12,00	$ 9.421.697	5,00	$ 3.925.707
4	DEMOLICION DE CAJA	un	4	$ 114.167	$ 456.670	16,00	$ 1.826.680	2,00	$ 228.335	6,00	$ 685.005
5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml	315	$ 152.060	$ 47.898.814	15,00	$ 2.280.896	-	$ -	0,00	$ -
6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml	110	$ 135.195	$ 14.871.498	27,90	$ 3.771.953	0,80	$ 108.156	0,00	$ -
7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml	40	$ 161.949	$ 6.477.960	8,30	$ 1.344.177	-	$ -	0,00	$ -
8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml	80	$ 182.602	$ 14.608.194	23,70	$ 4.327.677	-	$ -	0,00	$ -
9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml	80	$ 78.110	$ 6.248.783	11,93	$ 931.850	22,60	$ 1.765.281	4,30	$ 335.872
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml	80	$ 96.183	$ 7.694.674	180,02	$ 17.314.941	142,24	$ 13.681.131	54,99	$ 5.289.127
11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml	80	$ 114.077	$ 9.126.157	113,68	$ 12.968.269	-	$ -	147,22	$ 16.794.410
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml	80	$ 163.046	$ 13.043.673	265,50	$ 43.288.689	226,86	$ 36.988.595	27,38	$ 4.464.197
13	DUCTO 4" TOPO	ml	900	$ 320.070	$ 288.062.834	1.509,29	$ 483.078.446	853,83	$ 273.285.210	206,47	$ 66.084.815
14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml	400	$ 366.692	$ 146.676.611	131,53	$ 48.230.937	97,25	$ 35.660.751	28,80	$ 10.560.716
15	TUBO PUENTE	ml	10	$ 345.403	$ 3.454.034	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
16	CAJA SENCILLA	un	42	$ 1.062.253	$ 44.614.621	107,00	$ 113.661.057	64,00	$ 67.984.184	23,00	$ 24.431.816
17	CAJA DOBLE	un	20	$ 1.736.278	$ 34.725.566	2,00	$ 3.472.557	1,00	$ 1.736.278	1,00	$ 1.736.278
18	CAJA PRINCIPAL	un	5	$ 2.239.023	$ 11.195.115	14,00	$ 31.346.322	5,00	$ 11.195.115	2,00	$ 4.478.046
19	ANCLAJE TIPO 1	un	58	$ 1.599.272	$ 92.757.787	92,00	$ 147.133.041	66,00	$ 105.551.964	14,00	$ 22.389.811
20	ANCLAJE TIPO 2	un	2	$ 1.801.281	$ 3.602.561	1,00	$ 1.801.281	-	$ -	0,00	$ -
21	PEDESTAL TIPO 1	un	4	$ 1.312.809	$ 5.251.236	8,00	$ 10.502.472	1,00	$ 1.312.809	2,00	$ 2.625.618
22	PEDESTAL TIPO 2	un	1	$ 4.169.566	$ 4.169.566	7,00	$ 29.186.959	3,00	$ 12.508.697	3,00	$ 12.508.697
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	5	$ 708.002	$ 3.540.009	6,00	$ 4.248.011	2,00	$ 1.416.004	4,00	$ 2.832.007
					$ 767.898.060		**$ 980.344.750**		**$ 572.844.208**		**$ 179.142.122**
	MANTENIMIENTO										
24	T1	un	16	$ 2.487.997	$ 39.807.954	0	$ -	-	$ -	0,00	$ -
25	T1X	un	4	$ 4.974.565	$ 19.898.259	0	$ -	-	$ -	0,00	$ -
26	T2 (3.5m)	un	4	$ 4.900.898	$ 19.603.591	0	$ -	-	$ -	0,00	$ -
27	T2 (4.5m)	un	4	$ 6.563.025	$ 26.252.100	0	$ -	-	$ -	0,00	$ -
28	T2 (5.5m)	un	4	$ 7.089.081	$ 28.356.324	0	$ -	-	$ -	0,00	$ -
29	T2 (6.5m)	un	4	$ 7.625.620	$ 30.502.480	0	$ -	-	$ -	0,00	$ -
30	T2 (8.5m)	un	1	$ 9.811.421	$ 9.811.421	0	$ -	-	$ -	0,00	$ -
31	MANTENIMIENTO POSTE EN SITIO	un	10	$ 373.481	$ 3.734.807	0	$ -	-	$ -	0,00	$ -
32	MANTENIMIENTO POSTE EN TALLER	un	10	$ 338.696	$ 3.386.962	0	$ -	-	$ -	0,00	$ -
33	REPARACIÓN TRAMO POSTE	ml	1	$ 761.161	$ 761.161	0	$ -	-	$ -	0,00	$ -
34	REPARACIÓN BASE POSTE	un	1	$ 767.546	$ 767.546	0	$ -	-	$ -	0,00	$ -

					$ 182.882.606		$ -		$ -		$ -		
	ESPACIO PUBLICO												
35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3	38	$ 158.782	$ 6.033.723	98,5689	$ 15.650.986	56,29	$ 8.937.087	28,75	$ 4.564.988		
36	SUBBASE	m3	40	$ 147.390	$ 5.895.601	106,0827	$ 15.635.532	0,15	$ 22.212	9,73	$ 1.434.179		
37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLICO	m3	80	$ 914.258	$ 73.140.615	81,166	$ 74.206.640	51,58	$ 47.157.412	27,82	$ 25.434.649		
38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg	80	$ 11.940	$ 955.211	177,8062	$ 2.123.030	145,30	$ 1.734.941	0,00	$ -		
39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2	45	$ 153.338	$ 6.900.197	95,67	$ 14.669.818	-	$ -	0,00	$ -		
40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2	80	$ 140.618	$ 11.249.441	0	$ -	-	$ -	0,00	$ -		
41	LOSETA 40X40	m2	80	$ 141.779	$ 11.342.301	7,7	$ 1.091.696	-	$ -	1,28	$ 181.477		
42	BOLARDO M60	un	32	$ 283.137	$ 9.060.392	0	$ -	-	$ -	0,00	$ -		
43	BOLARDO M62-M63	un	32	$ 391.882	$ 12.540.230	1	$ 391.882	-	$ -	0,00	$ -		
					$ 137.117.711		$ 123.769.584		$ 57.851.652		$ 31.615.292		
	NO PREVISTOS												
44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ml		$ 312.892,30		52,78	$ 16.514.455,59	-		52,78	16.514.455,594		
45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ml		$ 313.093,59		41,60	$ 13.024.693,34	-		54,34	17.013.505,68		
46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDONDA	ml		$ 367.747,93		14,40	$ 5.295.570,19	-		-			
47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un		$ 2.442.495,72		13,00	$ 31.752.444,36	-		-			
48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCOCÓNIC	un		$ 4.832.509,00		1,00	$ 4.832.509,00	-		-			
49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCOCÓNIC	un		$ 5.971.509,00		1,00	$ 5.971.509,00	-		-			
50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCOCÓNIC	un		$ 6.239.509,00		5,00	$ 31.197.545,00	-		-			
51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un		$ 525.832,08		9,00	$ 4.732.488,72	-		-			
52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJA EXIS	un		$ 154.934,82		27,00	$ 4.183.240,14	-		-			
53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPECIAL	un		$ 201.192,96		1,00	$ 201.192,96	-		-			
					$ 262.306.097		$ 117.705.648		$ -		$ 33.527.961		
	TOTAL				$ 1.105.400.831		$ 1.260.240.199		$ 660.186.721		$ 245.423.811		
				TOTAL	$ 1.105.400.831	TOTAL	$ 1.260.240.199	TOTAL		TOTAL	$ 245.423.811		

JC INGENIERIA VIAL SAS
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE MOVILIDAD

BALANCE DE OBRA

1

FECHA: (DD/MM/AAAA)

CONTRATO: 4152.010.26.1.762.2023

CONTRATISTA: JC INGENIERIA VIAL SAS

30/11/2023

REALIZAR MANTENIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INTERSECCIONES CONTROLADAS POR SEMÁFOROS EN LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI SEGÚN FICHA BP-26002902

DESCRIPCIÓN BALANCE:

Ajuste a cantidades por replanteo en obra y ejecución realizada y verificada.

CONDICIONES CONTRACTUALES							BALANCE 3		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
SECCION	ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
ACTIVIDADES PRELIMINARES												
1	1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un	4	1,138,435.69	$ 4,553,743	11.00	$ 12,522,793	0.00	$ -	11.00	$ 12,522,793
1	2	SOCIALIZACIÓN	un	4	3,237,178.04	$ 12,948,712	8.00	$ 25,897,424	0.00	$ -	8.00	$ 25,897,424
Subtotal ACTIVIDADES PRELIMINARES						**$ 17,502,455**		**$ 38,420,217**		**$ -**		**$ 38,420,217**
OBRA CIVIL												
2	3	RETIRO ANCLAJE	un	12	785,141.44	$ 9,421,697	25.00	$ 19,628,536	9.00	$ 7,066,273	21.00	$ 16,487,970
2	4	DEMOLICION DE CAJA	un	4	114,167.49	$ 456,670	16.00	$ 1,826,680	7.00	$ 799,172	11.00	$ 1,255,842
2	5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml	315	152,059.73	$ 47,898,814	15.00	$ 2,280,896	- 315.00	-$ 47,898,814	-	$ -
2	6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml	110	135,195.44	$ 14,871,498	27.90	$ 3,771,953	- 102.20	-$ 13,816,974	7.80	$ 1,054,524
2	7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml	40	161,949.01	$ 6,477,960	8.30	$ 1,344,177	- 39.00	-$ 6,316,011	1.00	$ 161,949
2	8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml	80	182,602.42	$ 14,608,194	23.70	$ 4,327,677	- 80.00	-$ 14,608,194	-	$ -
2	9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml	80	78,109.79	$ 6,248,783	11.93	$ 931,850	- 45.60	-$ 3,561,806	34.40	$ 2,686,977
2	10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml	80	96,183.43	$ 7,694,674	180.02	$ 17,314,941	143.95	$ 13,845,605	223.95	$ 21,540,279
2	11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml	80	114,076.96	$ 9,126,157	113.68	$ 12,968,269	86.31	$ 9,845,982	166.31	$ 18,972,139
2	12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml	80	163,045.91	$ 13,043,673	265.50	$ 43,288,689	218.80	$ 35,674,445	298.80	$ 48,718,118
2	13	DUCTO 4" TOPO	ml	900	320,069.82	$ 288,062,834	1,509.29	$ 483,078,446	461.75	$ 147,792,512	1,361.75	$ 435,855,346
2	14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml	400	366,691.53	$ 146,676,611	131.53	$ 48,230,937	- 254.67	-$ 93,385,331	145.33	$ 53,291,280
2	15	TUBO PUENTE	ml	10	345,403.41	$ 3,454,034	-	$ -	- 10.00	-$ 3,454,034	-	$ -
2	16	CAJA SENCILLA	un	42	1,062,252.87	$ 44,614,621	107.00	$ 113,661,057	64.00	$ 67,984,184	106.00	$ 112,598,805
2	17	CAJA DOBLE	un	20	1,736,278.32	$ 34,725,566	2.00	$ 3,472,557	- 18.00	-$ 31,253,010	2.00	$ 3,472,557
2	18	CAJA PRINCIPAL	un	5	2,239,022.99	$ 11,195,115	14.00	$ 31,346,322	9.00	$ 20,151,207	14.00	$ 31,346,322
2	19	ANCLAJE TIPO 1	un	58	1,599,272.19	$ 92,757,787	92.00	$ 147,133,041	36.00	$ 57,573,799	94.00	$ 150,331,585
2	20	ANCLAJE TIPO 2	un	2	1,801,280.55	$ 3,602,561	1.00	$ 1,801,281	- 2.00	-$ 3,602,561	-	$ -
2	21	PEDESTAL TIPO 1	un	4	1,312,808.96	$ 5,251,236	8.00	$ 10,502,472	4.00	$ 5,251,236	8.00	$ 10,502,472
2	22	PEDESTAL TIPO 2	un	1	4,169,565.60	$ 4,169,566	7.00	$ 29,186,959	6.00	$ 25,017,394	7.00	$ 29,186,959
2	23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	5	708,001.81	$ 3,540,009	6.00	$ 4,248,011	1.00	$ 708,002	6.00	$ 4,248,011
Subtotal OBRA CIVIL						**$ 767,898,060**		**$ 980,344,750**		**$ 173,813,075**		**$ 941,711,135**
POSTES SEMAFORICOS Y MANTENIMIENTO												
3	24	T1	un	16	2,487,997.10	$ 39,807,954	-	$ -	- 16.00	-$ 39,807,954	-	$ -
3	25	T1X	un	4	4,974,564.70	$ 19,898,259	-	$ -	- 4.00	-$ 19,898,259	-	$ -
3	26	T2 (3.5m)	un	4	4,900,897.80	$ 19,603,591	-	$ -	- 4.00	-$ 19,603,591	-	$ -
3	27	T2 (4.5m)	un	4	6,563,025.10	$ 26,252,100	-	$ -	- 4.00	-$ 26,252,100	-	$ -
3	28	T2 (5.5m)	un	4	7,089,081.10	$ 28,356,324	-	$ -	- 4.00	-$ 28,356,324	-	$ -
3	29	T2 (6.5m)	un	4	7,625,620.10	$ 30,502,480	-	$ -	- 4.00	-$ 30,502,480	-	$ -

CONDICIONES CONTRACTUALES							BALANCE 3		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
SECCION	ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
3	30	T2 (8.5m)	un	1	9,811,420.90	$ 9,811,421	-	$ -	- 1.00	-$ 9,811,421	-	$ -
3	31	MANTENIMIENTO POSTE EN SITIO	un	10	373,480.70	$ 3,734,807	-	$ -	- 10.00	-$ 3,734,807	-	$ -
3	32	MANTENIMIENTO POSTE EN TALLER	un	10	338,696.20	$ 3,386,962	-	$ -	- 10.00	-$ 3,386,962	-	$ -
3	33	REPARACIÓN TRAMO POSTE	ml	1	761,161.10	$ 761,161	-	$ -	- 1.00	-$ 761,161	-	$ -
3	34	REPARACIÓN BASE POSTE	un	1	767,546.20	$ 767,546	-	$ -	- 1.00	-$ 767,546	-	$ -
Subtotal POSTES SEMAFORICOS Y MANTENIMIENTO						**$ 182,882,606**		**$ -**		**-$ 182,882,606**		**$ -**
OBRAS DE ESPACIO PUBLICO												
4	35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3	38	158,782.19	$ 6,033,723	98.57	$ 15,650,986	64.16	$ 10,187,608	102.16	$ 16,221,331
4	36	SUBBASE	m3	40	147,390.03	$ 5,895,601	106.08	$ 15,635,532	7.59	$ 1,119,383	47.59	$ 7,014,984
4	37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLICO	m3	80	914,257.69	$ 73,140,615	81.17	$ 74,206,640	4.28	$ 3,911,194	84.28	$ 77,051,810
4	38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg	80	11,940.14	$ 955,211	177.81	$ 2,123,030	65.31	$ 779,765	145.31	$ 1,734,976
4	39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2	45	153,337.70	$ 6,900,197	95.67	$ 14,669,818	50.67	$ 7,769,621	95.67	$ 14,669,818
4	40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2	80	140,618.01	$ 11,249,441	-	$ -	- 80.00	-$ 11,249,441	0.00	$ -
4	41	LOSETA 40X40	m2	80	141,778.76	$ 11,342,301	7.70	$ 1,091,696	- 75.34	-$ 10,681,612	4.66	$ 660,689
4	42	BOLARDO M60	un	32	283,137.25	$ 9,060,392	-	$ -	- 32.00	-$ 9,060,392	0.00	$ -
4	43	BOLARDO M62-M63	un	32	391,882.18	$ 12,540,230	1.00	$ 391,882	- 32.00	-$ 12,540,230	0.00	$ -
Subtotal OBRAS DE ESPACIO PUBLICO						**$ 137,117,711**		**$ 123,769,584**		**-$ 19,764,103**		**$ 117,353,608**
NO PREVISTOS												
5	44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ml	-	$ 312,892.30		52.78	$ 16,514,456		$ 16,514,456	52.78	$ 16,514,456
5	45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ml	-	$ 313,093.59		41.60	$ 13,024,693		$ 13,024,693	61.64	$ 19,299,089
5	46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDONDA	ml	-	$ 367,747.93		14.40	$ 5,295,570		$ 5,295,570	14.40	$ 5,295,570
5	47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un	-	$ 2,442,495.72		13.00	$ 31,752,444		$ 31,752,444	13.00	$ 31,752,444
5	48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCOCÓNIC	un	-	$ 4,832,509.00		1.00	$ 4,832,509		$ 4,832,509	1.00	$ 4,832,509
5	49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCOCÓNIC	un	-	$ 5,971,509.00		1.00	$ 5,971,509		$ 5,971,509	1.00	$ 5,971,509
5	50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCOCÓNIC	un	-	$ 6,239,509.00		5	$ 31,197,545		$ 31,197,545	5.00	$ 31,197,545
5	51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un	-	$ 525,832.08		9.00	$ 4,732,489		$ 4,732,489	9.00	$ 4,732,489
5	52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJA EXISTENTE	un	-	$ 154,934.82		27.00	$ 4,183,240		$ 4,183,240	27.00	$ 4,183,240
5	53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPECIAL	un	-	$ 201,192.96		1.00	$ 201,193		$ 201,193	1.00	$ 201,193
Subtotal							165.78	$ 117,705,648	-	$ 117,705,648		$ 123,980,044
TOTAL						**$ 1,105,400,831**		**$ 1,260,240,199.00**		**$ 206,577,663**		**$ 1,221,465,004.00**

CUADRO RESUMEN		
Valor total del contrato	$	1,260,240,199.00
Valor proyectado a ejecutar	$	1,221,465,004.00
Saldo proyectado a favor de la entidad	$	38,775,195.00

OBSERVACIONES

JC INGENIERIA VIAL SAS
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

MEMORIAS ACTA 03

CALLE 13E x CARRERA 56

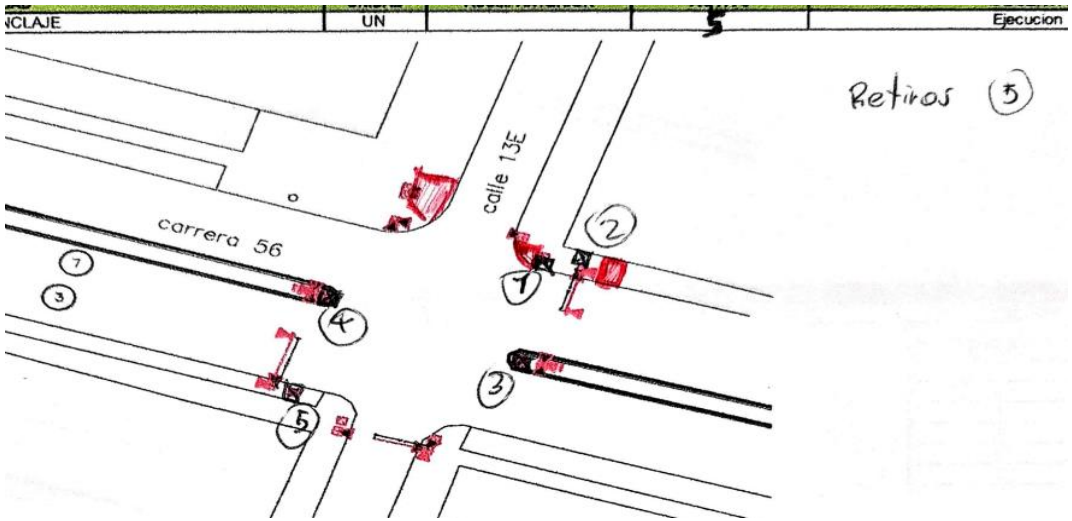
							BALANCE 1		ACUMULADO		ACTA 03	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	PRELIMINARES											
1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un		$1.138.436,00		$ -	1,00	$ 1.138.436	1,00	$ 1.138.436	-	$ -
2	SOCIALIZACIÓN	un		$ 3.237.178,00		$ -	1,00	$ 3.237.178	1,00	$ 3.237.178	-	$ -
						$ -		**$ 4.375.614**		**$ 4.375.614**		**$ 0,00**
	OBRA CIVIL											
3	RETIRO ANCLAJE	un		$ 785.141,00		$ -	4,00	$ 3.140.564	2,00	$ 1.570.282	3,00	$ 2.355.423
4	DEMOLICION DE CAJA	un		$ 114.167,00		$ -	2,00	$ 228.334		$ -	2,00	$ 228.334
5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml		$ 152.060,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml		$ 135.195,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml		$ 161.949,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml		$ 182.602,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml		$ 78.110,00		$ -	1,63	$ 127.319	9,74	$ 760.791	-	$ -
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml		$ 96.183,00		$ -	11,80	$ 1.134.959	9,88	$ 950.288	8,70	$ 836.792
11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml		$ 114.077,00		$ -	0,51	$ 58.179	-	$ -	-	$ -
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml		$ 163.046,00		$ -	37,25	$ 6.073.464	27,33	$ 4.456.047	17,47	$ 2.848.414
13	DUCTO 4" TOPO	ml		$ 320.070,00		$ -	182,36	$ 58.367.965	98,70	$ 31.590.909	34,66	$ 11.093.626
14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml		$ 366.692,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
15	TUBO PUENTE	ml		$ 345.403,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
16	CAJA SENCILLA	un		$ 1.062.253,00		$ -	10,00	$ 10.622.530	5,00	$ 5.311.265	5,00	$ 5.311.265
17	CAJA DOBLE	un		$ 1.736.278,00		$ -	1,00	$ 1.736.278	-	$ -	-	$ -
18	CAJA PRINCIPAL	un		$ 2.239.023,00		$ -	1,00	$ 2.239.023	1,00	$ 2.239.023	-	$ -
19	ANCLAJE TIPO 1	un		$ 1.599.272,00		$ -	6,00	$ 9.595.632	5,00	$ 7.996.360	2,00	$ 3.198.544
20	ANCLAJE TIPO 2	un		$ 1.801.281,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
21	PEDESTAL TIPO 1	un		$ 1.312.809,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
22	PEDESTAL TIPO 2	un		$ 4.169.566,00		$ -	1,00	$ 4.169.566	-	$ -	1,00	$ 4.169.566
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un		$ 708.002,00		$ -	1,00	$ 708.002	-	$ -	1,00	$ 708.002
						$ -		**$ 98.201.816**		**$ 54.874.966**		**$ 30.749.966**
	MANTENIMIENTO											
24	T1	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	T1X	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26	T2 (3.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
27	T2 (4.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
28	T2 (5.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
29	T2 (6.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
30	T2 (8.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
31	MANTENIMIENTO POSTE EN SITIO	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
32	MANTENIMIENTO POSTE EN TALL	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
33	REPARACIÓN TRAMO POSTE	ml				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	REPARACIÓN BASE POSTE	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0**
	ESPACIO PUBLICO											
35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3		$ 158.782,00		$ -	19,11	$ 3.034.324	15,95	$ 2.532.573	5,98	$ 949.516
36	SUBBASE	m3		$ 147.390,00		$ -	25,5	$ 3.758.445	-	$ -	-	$ -
37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLIC	m3		$ 914.258,00		$ -	18,46	$ 16.877.203	15,95	$ 14.582.415	4,83	$ 4.415.866
38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg		$ 11.940,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2		$ 153.338,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2		$ 140.618,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
41	LOSETA 40X40	m2		$ 141.779,00		$ -	4,32	$ 612.485	-	$ -	1,28	$ 181.477
42	BOLARDO M60	un		$ 283.137,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -

43	BOLARDO M62-M63	un		$ 391.882,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ 24.282.457**		**$ 17.114.988**		**$ 5.546.859**
NO PREVISTOS												
44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ML		$ 312.892,30		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ML		$ 313.093,59		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDON	ml		$ 367.747,93		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un		$ 2.442.495,72		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCO	un		$ 4.832.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCO	un		$ 5.971.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCO	un		$ 6.239.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un		$ 525.832,08		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJ	un		$ 154.934,82		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPECI	un		$ 201.192,96		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		$ -		$ -	-	$ -
						$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0**
TOTAL calle 13E x carrera 56						**$ -**		**$ 126.859.887**		**$ 76.365.568**		**$ 36.296.825**

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

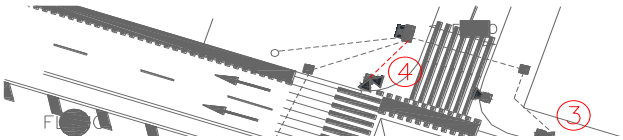
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
3	RETIRO ANCLAJE	UN	2	3	Ejecutado 100%



JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

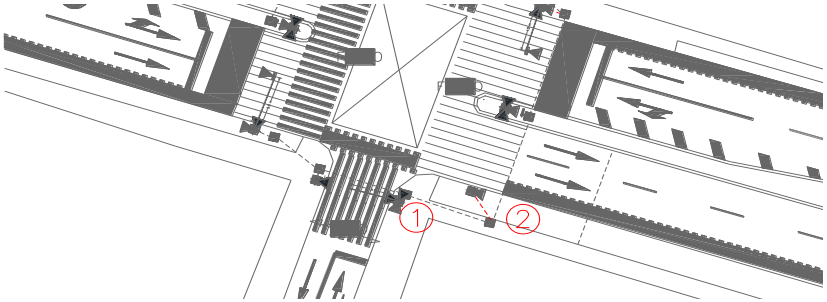
SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

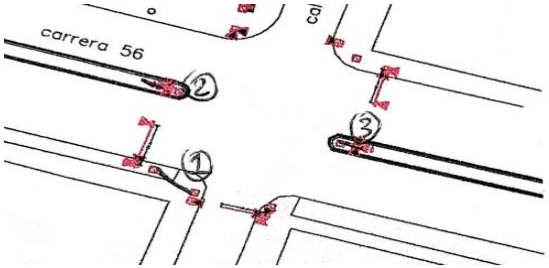
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ML	9,88	10,7	Ejecucion parcial





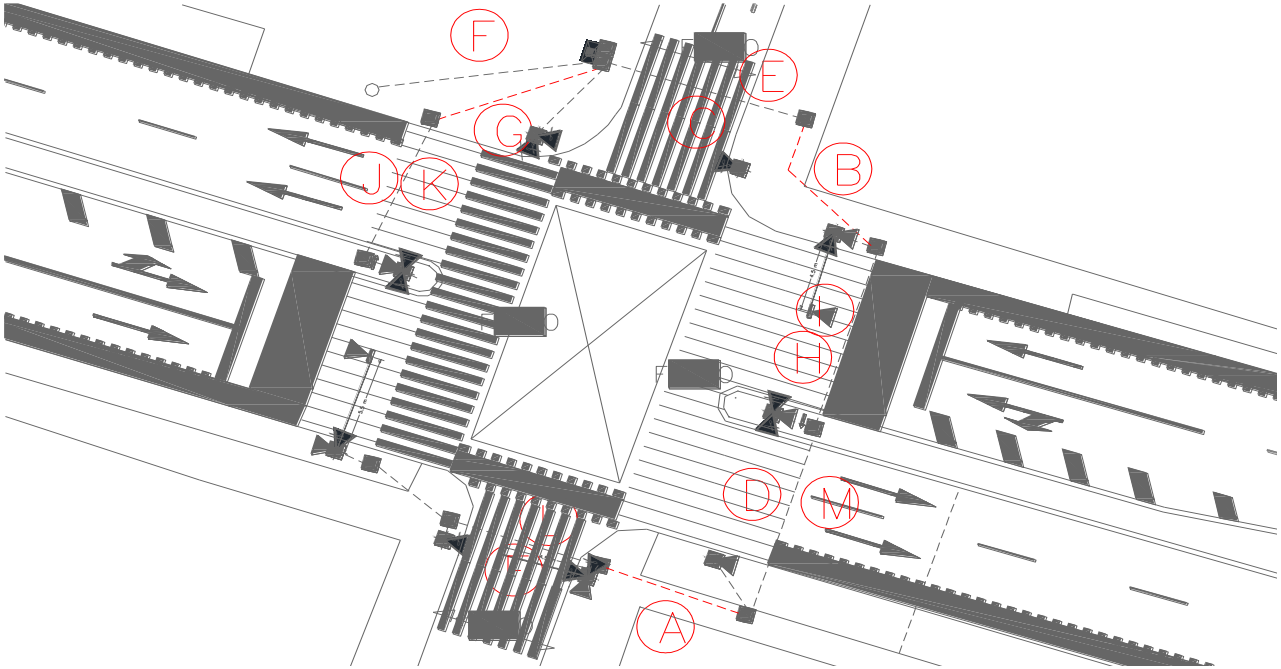
DUCTO	LONG (m)
1	0,6
2	3,66
3	0,8
4	4,82



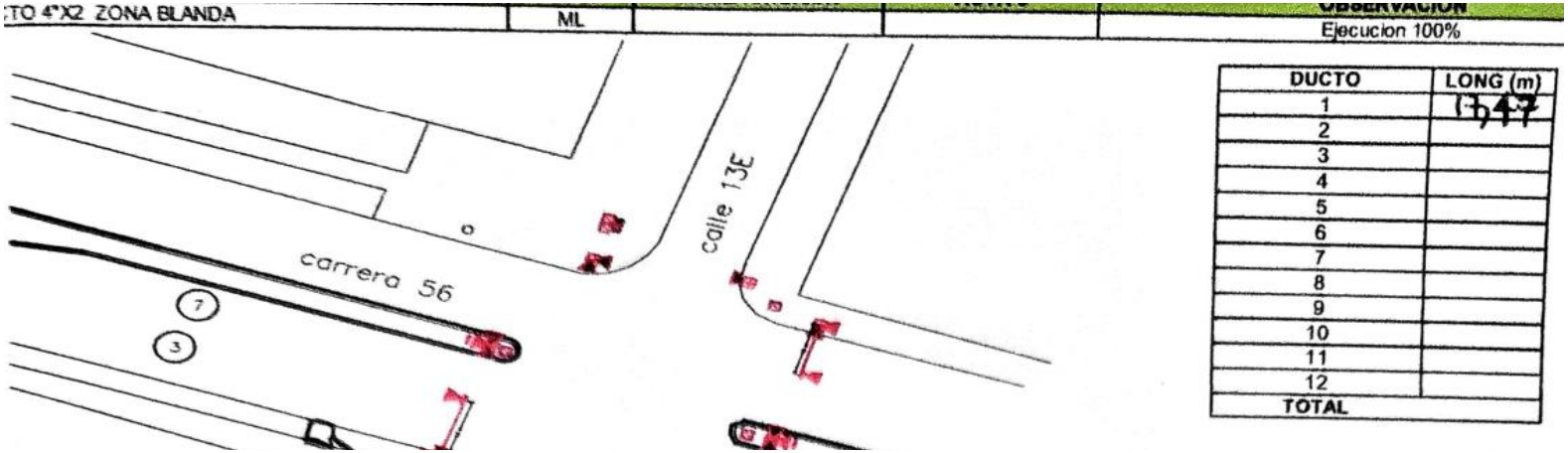


5	8,6
6	1,5
7	0,6
TOTAL	**20,58**

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ML	27,33	17,47	Ejecucion parcial



DUCTO	LONG (m)
A	6,56
B	8,6
C	
D	
E	
F	
G	12,17
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
1	17,47
TOTAL	**44,8**



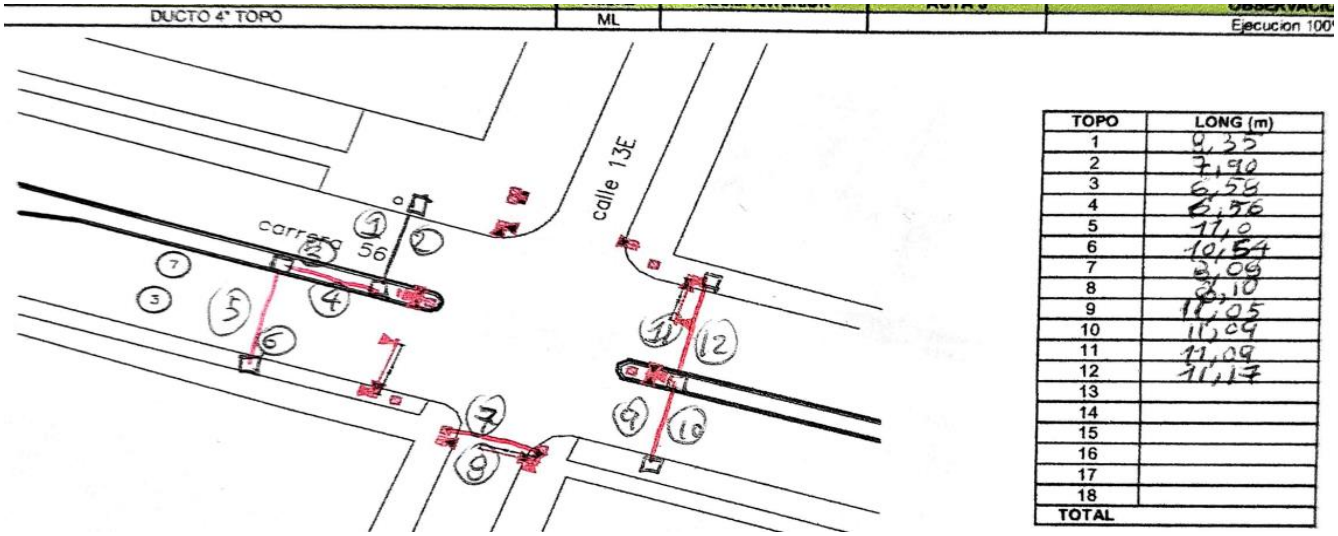
DUCTO	LONG (m)
1	17,47
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
TOTAL	



JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

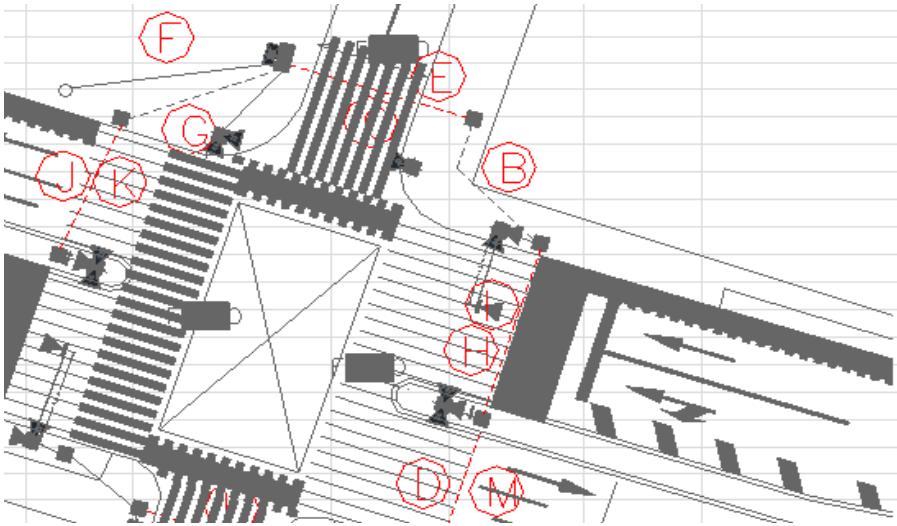
SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
13	DUCTO 4" TOPO	ML	98,7	34,66	Ejecucion parcial

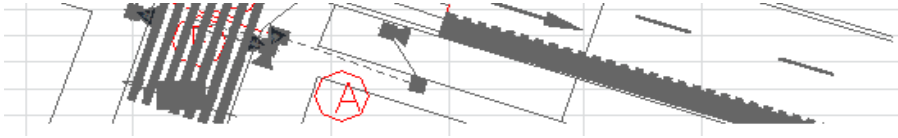


TOPO	LONG (m)
1	0,35
2	7,90
3	6,58
4	6,56
5	11,0
6	10,54
7	8,09
8	8,10
9	11,05
10	11,09
11	11,09
12	11,17
13	
14	
15	
16	
17	
18	
TOTAL	

TOPO	LONG (m)
1	8,35
2	7,9
3	6,58
4	6,56
5	11
6	10,54
7	8,08
8	8,1
9	11,05
10	11,04
11	11,09
12	11,17
C	10,95
E	10,95
TOTAL	**133,36**

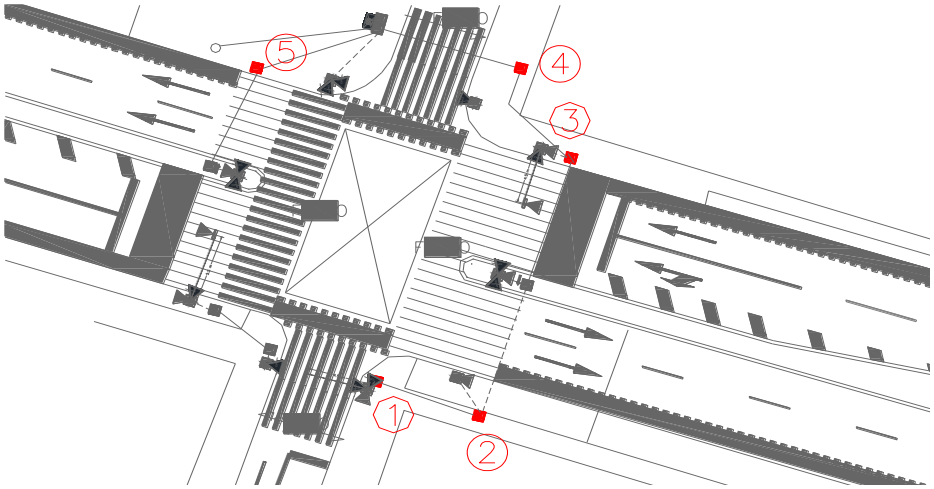


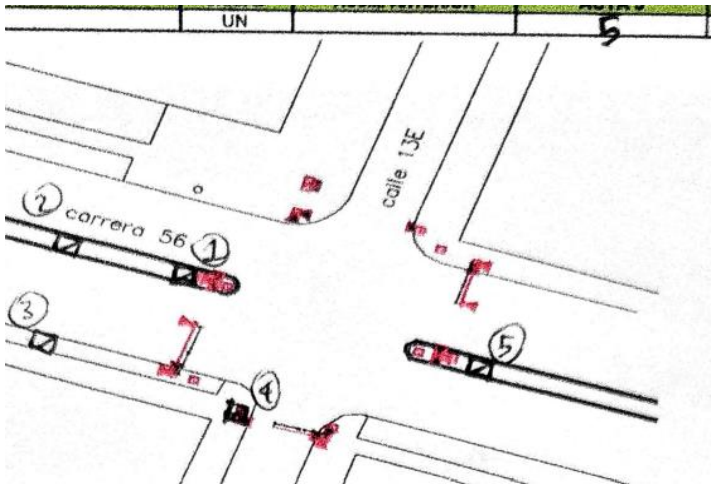
TOPO	LONG (m)
A	0
B	0
C	10.95
D	7.3
E	10.95
F	5.9
G	0
H	9
I	9
J	7.2
K	7.2
L	5.9
M	7.3
N	9
O	9



P	
Q	
TOTAL	98.7

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
16	CAJA SENCILLA	UN	5	5	Ejecucion parcial

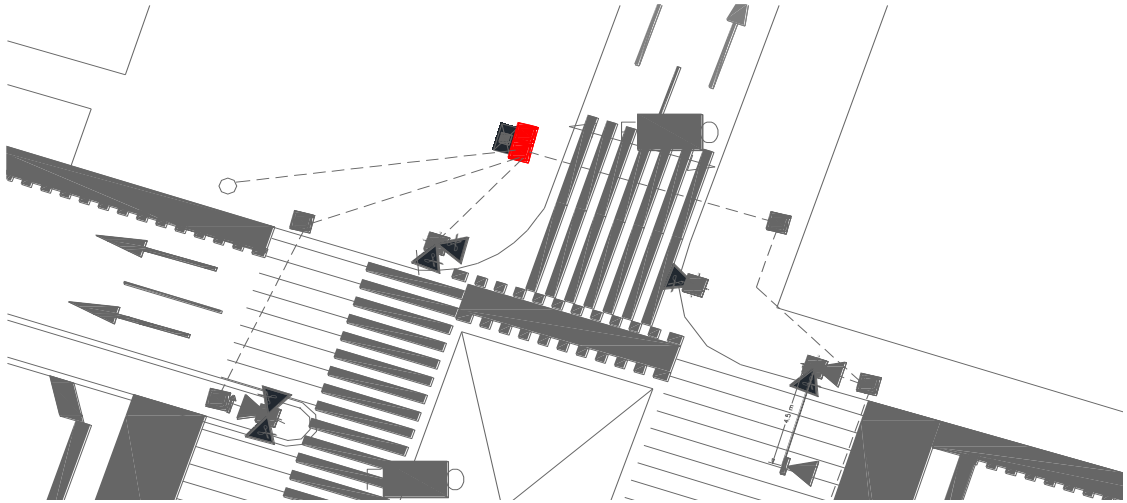


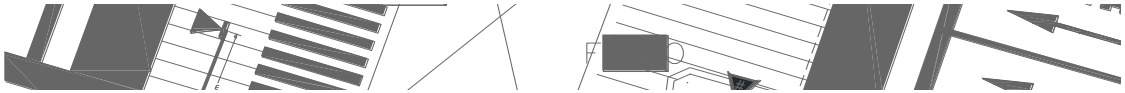


JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

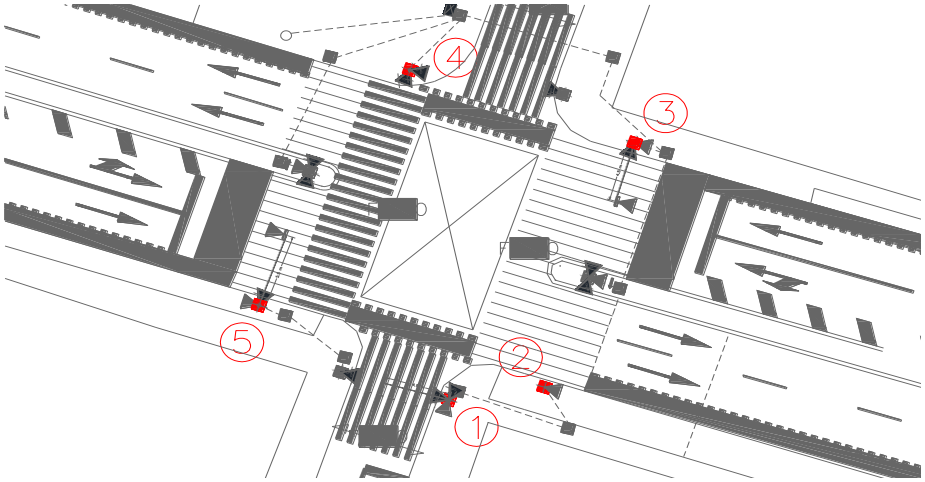
SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

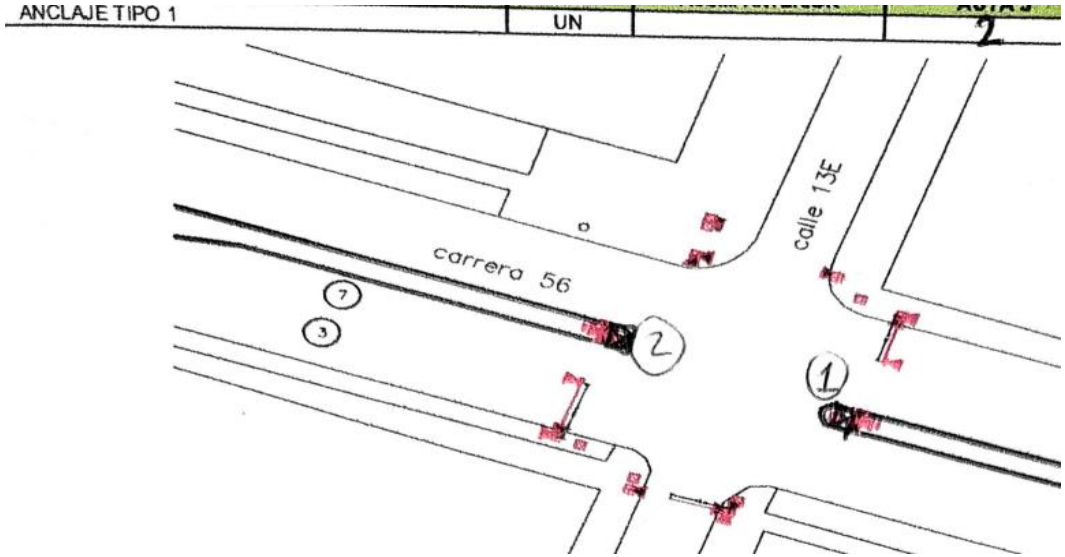
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
18	CAJA PRINCIPAL	UN	1	0	





ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 2	OBSERVACION
19	ANCLAJE TIPO 1	UN	5	2	Ejecucion parcial

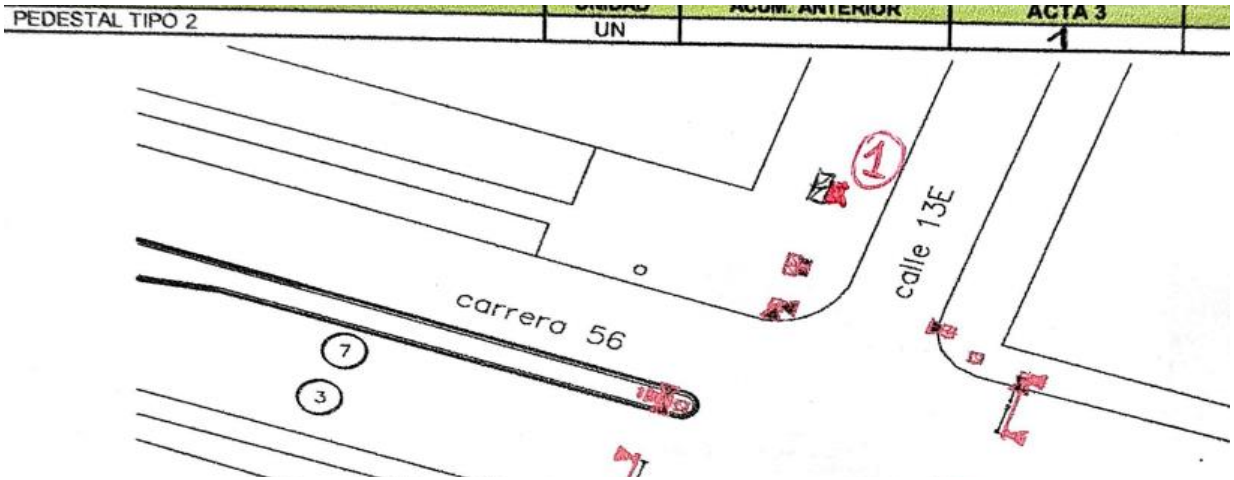


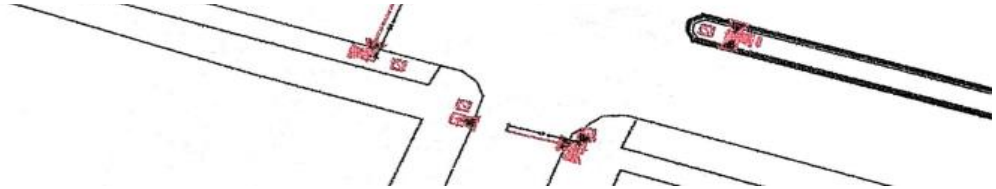


JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
22	PEDESTAL TIPO 2	UN	0	1	



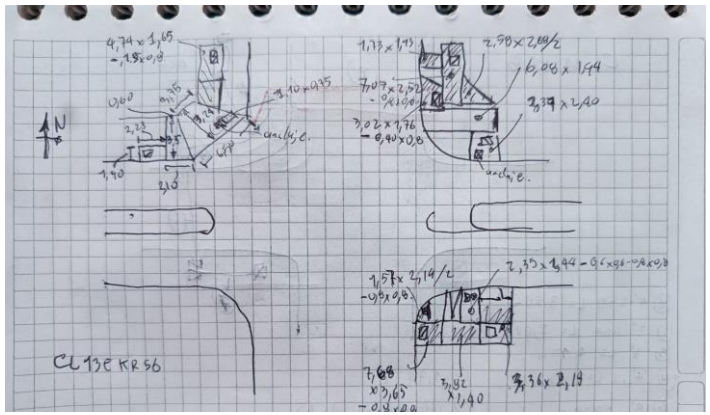


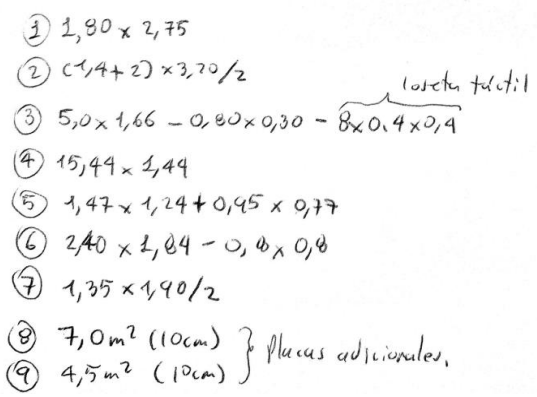
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	UN	0	1	

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 2	OBSERVACION
35	DEMOLICION DE ANDEN	M3	15,95	5,98	Ejecucion parcial

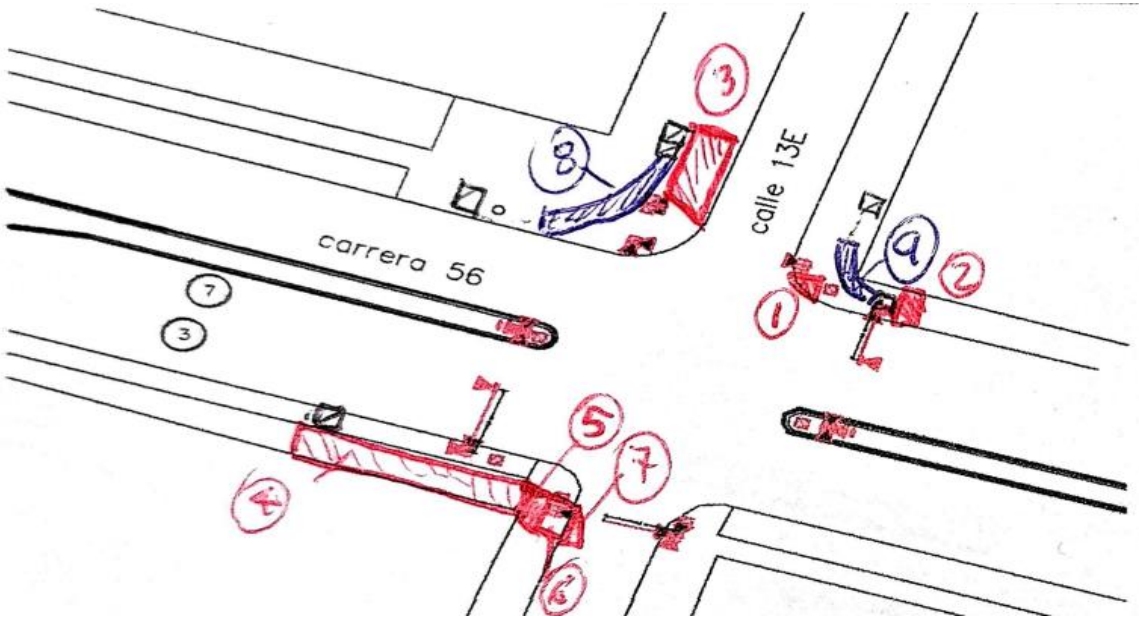




PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
1	((7.68*3.65)-(0.8*0.8))*0.1	0,10	2,74
2	(3.82*1.4)*0.1	0,10	0,53
3	3.36*2.18*0.1	0,10	0,73
4	(((1.57*2.19)/2)-(0.8*0.8))*0.1	0,10	0,11
5	((2.35*1.44)-(0.6*0.6)-(0.8*0.8	0,10	0,24
6	((2.37*2.4)-((0.8*0.8))*2)*0.1	0,10	0,44
7	(6.08*1.94)*0.1	0,10	1,18
8	((7.07*2.52)-(0.8*0.8))*0.1	0,10	1,72
9	((2.58*2.68)/2)*0.1	0,10	0,35
10	(1.73*1.13)*0.1	0,10	0,20
11	((3.02*1.76)-(0.9*0.8))*0.1	0,10	0,46
12	((2.23*1.9)-(0.8*0.8))*0.1	0,10	0,36
13	((0.6+2.1)/2)*3.5	0,10	4,73
14	((3.24*5.13)-(1.1*0.75)-(0.8*0.	0,10	1,51
15	(4.74*1.65)*0.1	0,10	0,66
16	4,95	0,10	0,495
17	5,44	0,10	0,544

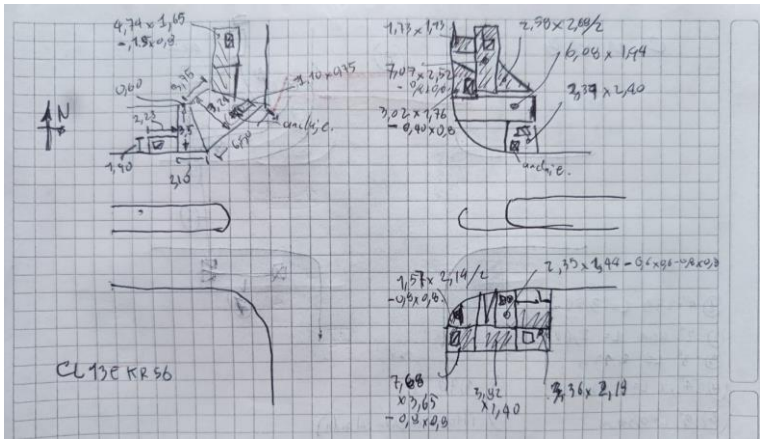


18	8,06	0,10	0,806
19	22,23	0,10	2,223
20	2,55	0,10	0,255
21	3,78	0,10	0,378
22	1,28	0,10	0,128
23	7	0,10	0,7
24	4,5	0,10	0,45
TOTAL			21,93

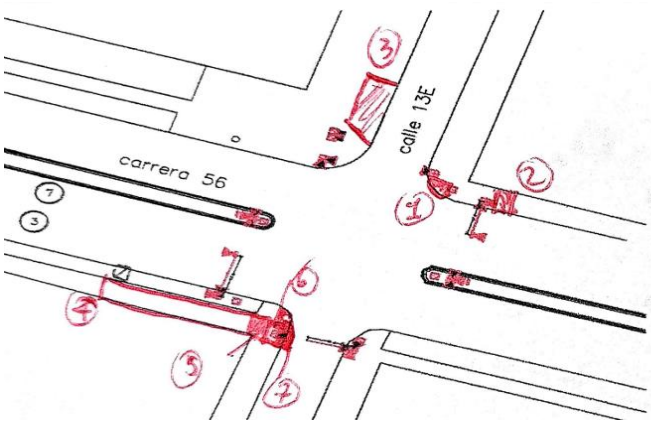


PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
1	4,95 m²	10cm	
2	5,44 m²	10cm	
3	8,06 m²	10cm	
4	22,22 m²	10cm	
5	2,55	10cm	
6	3,780	10cm	
7	1,280	10cm	
8	7,0	10cm	
9	4,5	10cm	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
TOTAL			

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
37	CONCRETO 3000 PSI ESPACIO PUBLICO	M3	15,95	4,83	Ejecucion parcial



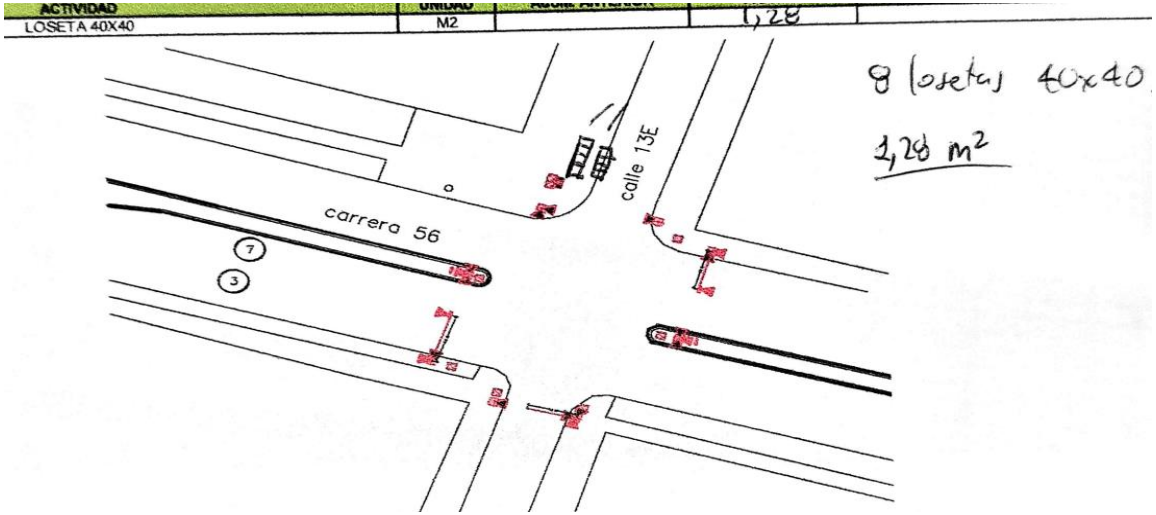
PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
1	((7.68*3.65)-(0.8*0.8))*0.1	0,10	2,74
2	(3.82*1.4)*0.1	0,10	0,53
3	3.36*2.18*0.1	0,10	0,73
4	(((1.57*2.19)/2)-(0.8*0.8))*0.1	0,10	0,11
5	((2.35*1.44)-(0.6*0.6)-(0.8*0.8	0,10	0,24
6	((2.37*2.4)-((0.8*0.8))*2)*0.1	0,10	0,44
7	(6.08*1.94)*0.1	0,10	1,18
8	((7.07*2.52)-(0.8*0.8))*0.1	0,10	1,72
9	((2.58*2.68)/2)*0.1	0,10	0,35
10	(1.73*1.13)*0.1	0,10	0,20
11	((3.02*1.76)-(0.9*0.8))*0.1	0,10	0,46
12	((2.23*1.9)-(0.8*0.8))*0.1	0,10	0,36
13	((0.6+2.1)/2)*3.5	0,10	4,73
14	((3.24*5.13)-(1.1*0.75)-(0.8*0.	0,10	1,51
15	(4.74*1.65)*0.1	0,10	0,66
16	4,95	0,10	0,495
17	5,44	0,10	0,544



PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUME
1	4,93	10 cm	
2	5,44	10 cm	
3	8,06	10 cm	
4	22,23	10 cm	
5	2,55	10 cm	
6	3,78	10 cm	
7	1,28	10 cm	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
TOTAL			

18	8,06	0,10	0,806
19	22,23	0,10	2,223
20	2,55	0,10	0,255
21	3,78	0,10	0,378
22	1,28	0,10	0,128
TOTAL			20,78

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
41	LOSETA 40X40	M2	0	1,28	



JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

MEMORIAS ACTA 03

CALLE 21 x CARRERA 8

					BALANCE 1		ACUMULADO		ACTA 03	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	PRELIMINARES									
1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un	$1.138.436,00	$ -	1,00	$ 1.138.436	-	$ -	1,00	$ 1.138.436
2	SOCIALIZACIÓN	un	$ 3.237.178,00	$ -	1,00	$ 3.237.178	1,00	$ 3.237.178	-	$ -
				$ -		**$ 4.375.614**		**$ 3.237.178**		**$ 1.138.436,00**
	OBRA CIVIL									
3	RETIRO ANCLAJE	un	$ 785.141,00	$ -	2,00	$ 1.570.282	1,00	$ 785.141	1,00	$ 785.141
4	DEMOLICION DE CAJA	un	$ 114.167,00	$ -	1,00	$ 114.167		$ -	1,00	$ 114.167
5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml	$ 152.060,00	$ -	2,00	$ 304.120	-	$ -	-	$ -
6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml	$ 135.195,00	$ -	5,00	$ 675.975	-	$ -		$ -
7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml	$ 161.949,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml	$ 182.602,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml	$ 78.110,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml	$ 96.183,00	$ -	0,00	$ -	4,20	$ 403.969	4,05	$ 389.541
11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml	$ 114.077,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml	$ 163.046,00	$ -	14,00	$ 2.282.644	14,10	$ 2.298.949	-	$ -
13	DUCTO 4" TOPO	ml	$ 320.070,00	$ -	27,00	$ 8.641.890	-	$ -	-	$ -
14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml	$ 366.692,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
15	TUBO PUENTE	ml	$ 345.403,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
16	CAJA SENCILLA	un	$ 1.062.253,00	$ -	4,00	$ 4.249.012	3,00	$ 3.186.759	-	$ -
17	CAJA DOBLE	un	$ 1.736.278,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.736.278
18	CAJA PRINCIPAL	un	$ 2.239.023,00	$ -	1,00	$ 2.239.023	1,00	$ 2.239.023	-	$ -
19	ANCLAJE TIPO 1	un	$ 1.599.272,00	$ -	4,00	$ 6.397.088	4,00	$ 6.397.088	-	$ -
20	ANCLAJE TIPO 2	un	$ 1.801.281,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
21	PEDESTAL TIPO 1	un	$ 1.312.809,00	$ -	1,00	$ 1.312.809	1,00	$ 1.312.809	-	$ -
22	PEDESTAL TIPO 2	un	$ 4.169.566,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	$ 708.002,00	$ -	1,00	$ 708.002	-	$ -	1,00	$ 708.002
				$ -		**$ 28.495.012**		**$ 16.623.737**		**$ 3.733.129**
	MANTENIMIENTO									
24	T1	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	T1X	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26	T2 (3.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
27	T2 (4.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
28	T2 (5.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
29	T2 (6.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
30	T2 (8.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
31	MANTENIMIENTO POSTE EN SITIO	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
32	MANTENIMIENTO POSTE EN TALLER	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
33	REPARACIÓN TRAMO POSTE	ml		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	REPARACIÓN BASE POSTE	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
				$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0**
	ESPACIO PUBLICO									
35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3	$ 158.782,00	$ -	3	$ 476.346	3,18	$ 504.927	3,82	$ 606.547
36	SUBBASE	m3	$ 147.390,00	$ -	4	$ 589.560	-	$ -	-	$ -
37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLICO	m3	$ 914.258,00	$ -	3	$ 2.742.774	3,18	$ 2.907.340	3,82	$ 3.492.466
38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg	$ 11.940,00	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2	$ 153.338,00	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2	$ 140.618,00	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
41	LOSETA 40X40	m2	$ 141.779,00	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -

42	BOLARDO M60	un	$ 283.137,00	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
43	BOLARDO M62-M63	un	$ 391.882,00	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
				$ -		**$ 3.808.680**		**$ 3.412.267**		**$ 4.099.013**
NO PREVISTOS										
44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ML	$ 312.892,30	$ -	0	$ -		$ -	-	$ -
45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ML	$ 313.093,59	$ -	27	$ 8.453.527		$ -	27,14	$ 8.497.360
46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDONDA	ml	$ 367.747,93	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un	$ 2.442.495,72	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCOCÓNICO	un	$ 4.832.509,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCOCÓNICO	un	$ 5.971.509,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCOCÓNICO	un	$ 6.239.509,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un	$ 525.832,08	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJA EXISTENTE	un	$ 154.934,82	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPECIAL	un	$ 201.192,96	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
				$ -		**$ 8.453.527**		**$ -**		**$ 8.497.360**
TOTAL calle 21 x carrera 8				**$ -**		**$ 45.132.833**		**$ 23.273.182**		**$ 17.467.938**

$ 40.741.120

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

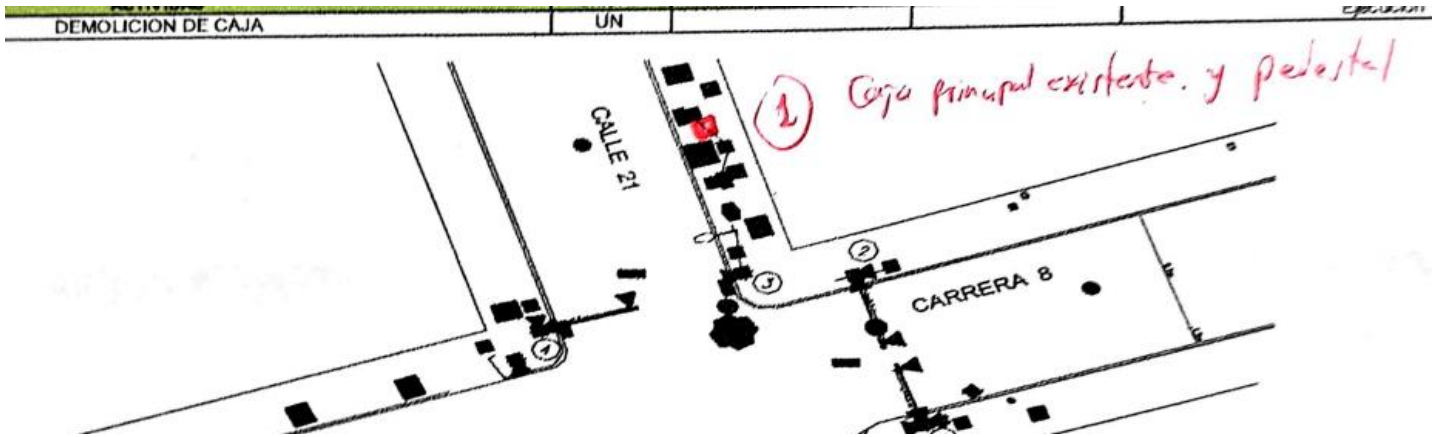
SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
1	Diseño interseccion	0	1	Ejecucion parcial

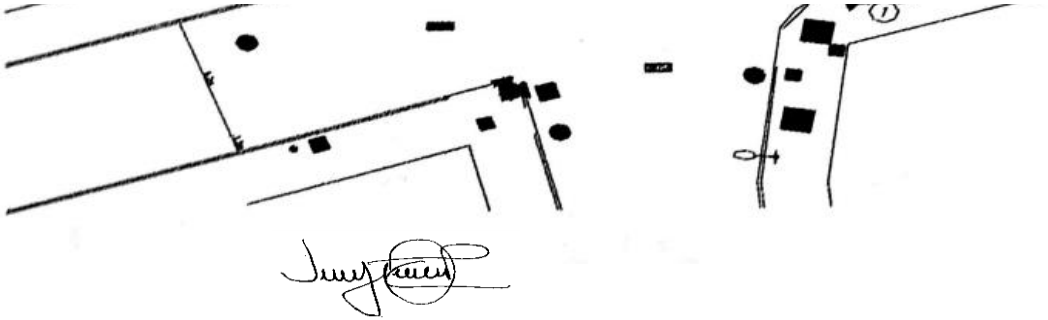
JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
3	RETIRO ANCLAJE	1	1	Ejecucion parcial



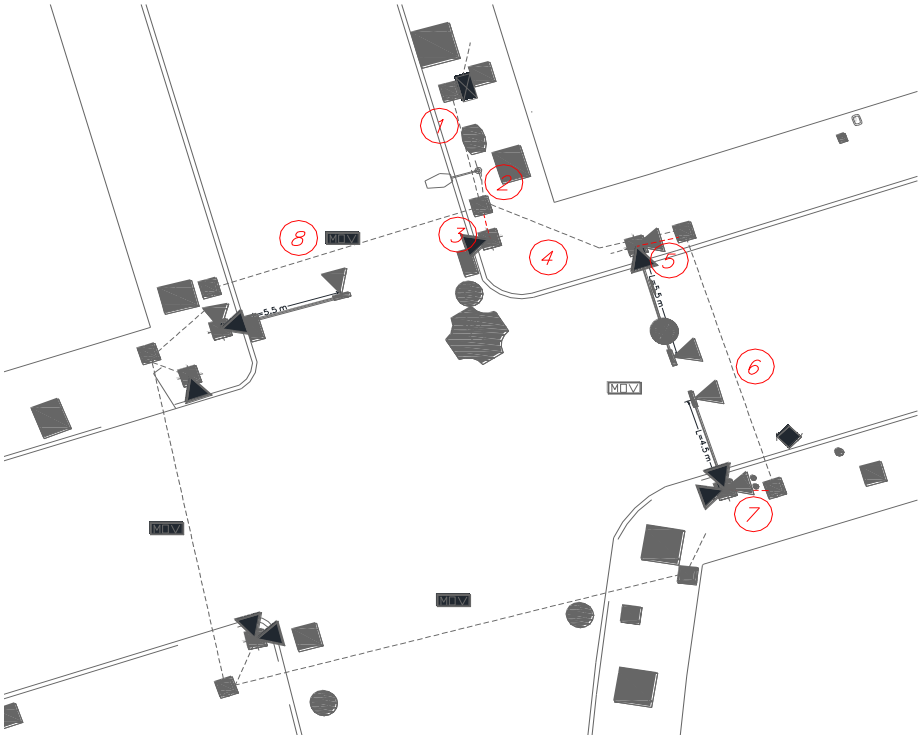
NOTA
Se incluye como demolicion de anclaje la demolicion del pedestal



JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	4,2	4,05	Ejecucion parcial

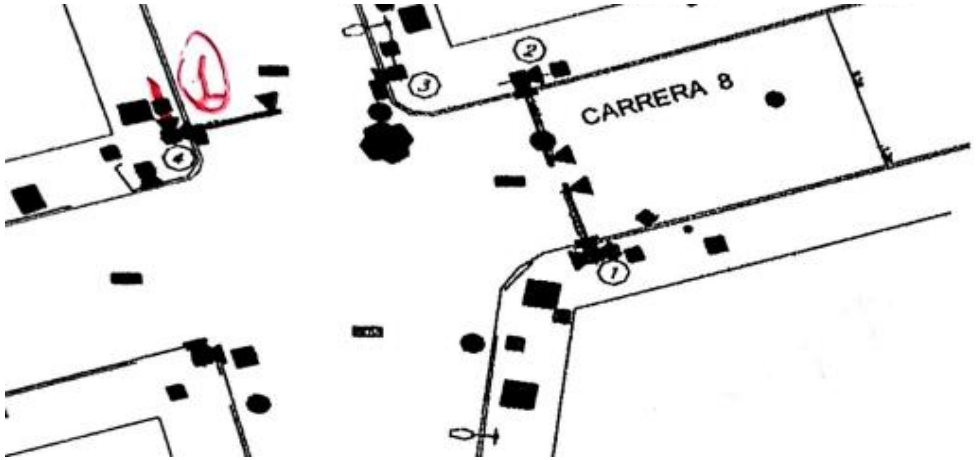


DUCTO	LONG (m)
1	
2	
3	2,12
4	
5	0,38
6	
7	1,7
8	
9	4,05
10	
11	
12	
TOTAL	**8,25**

UCTO 3" ZONA BLANDA	ML			Ejecucion 100%

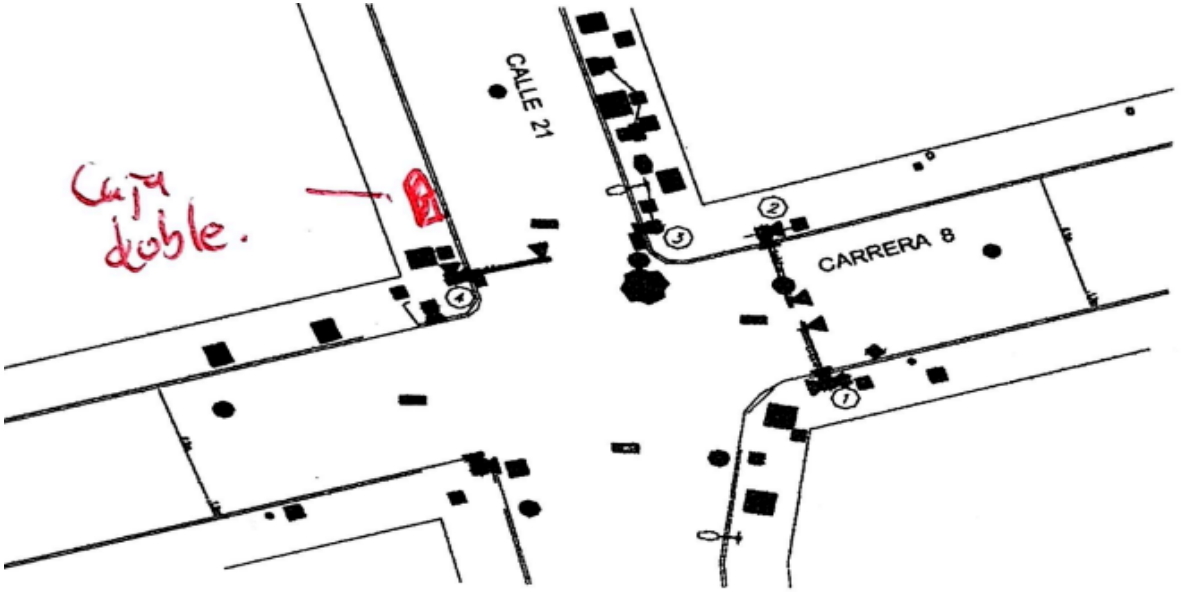


DUCTO	LONG (m)
1	4,05
2	
3	
4	
5	



6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
TOTAL	

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
17	CAJA DOBLE	0	1	Ejecucion 100%

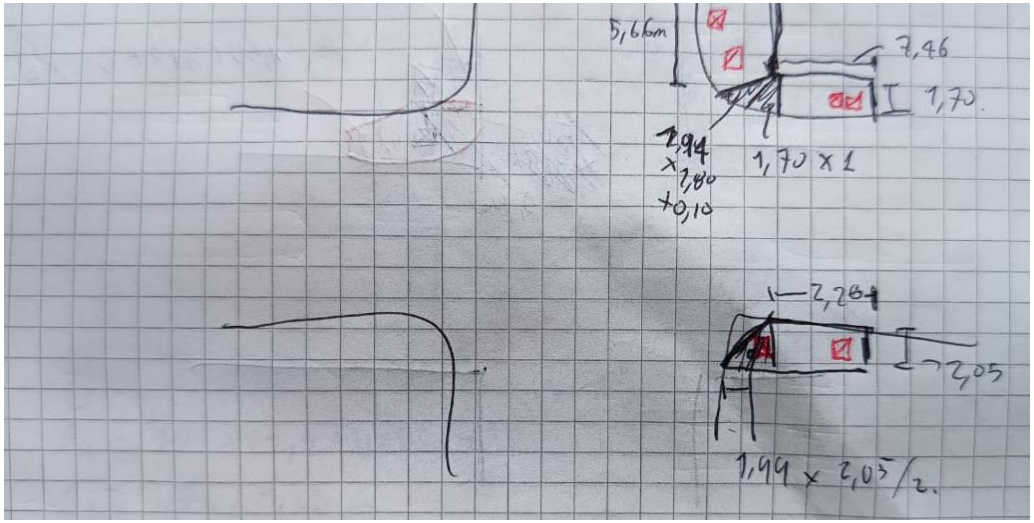


ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	0	1	

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
35	DEMOLICION DE ANDEN	3,18	3,82	Ejecucion parcial

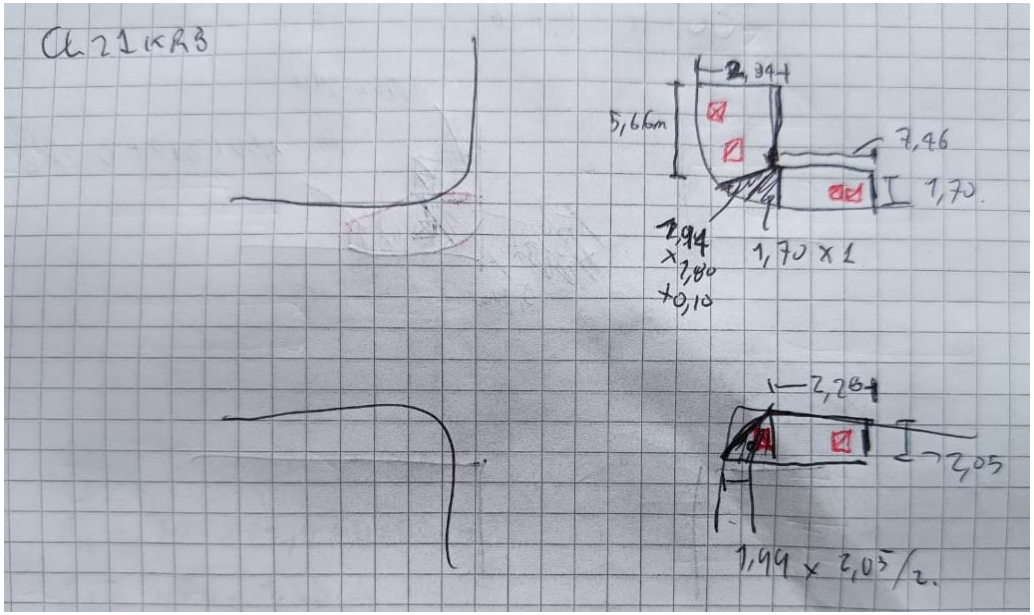


PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
1	(2.28*2.05)*0.1	0,10	0,47
2	((1.99*2.05)/2)*0.1	0,10	0,20
3	((2.34*5.66)-(0.8*0.8)-(0.8*0.8))*0.1	0,10	1,20



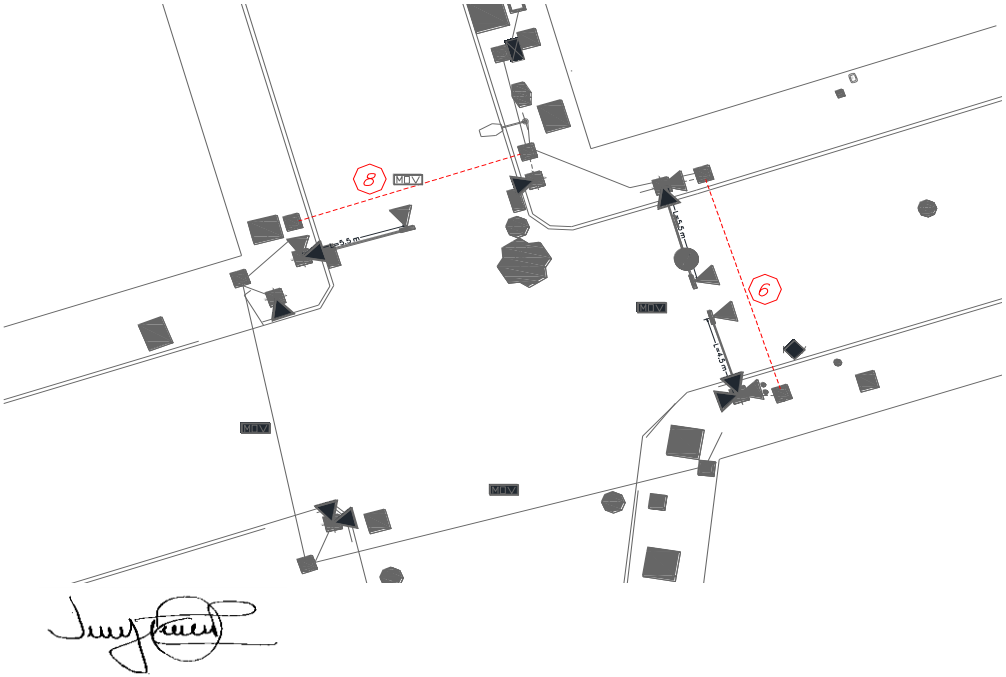
4	((7.46*1.7)-(0.8*0.8)-(0.8*0.8))*0.1	0,1	1,14
5	((1.94*1.8)/2)*0.1	0,1	0,17
6	23,18	0,1	2,318
7	15	0,1	1,5
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
TOTAL			7,00

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
37	CONCRETO 3000 PSI ESPACIO PUBLICO	3,18	3,82	Ejecucion parcial



PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
1	(2.28*2.05)*0.1	0,10	0,47
2	((1.99*2.05)/2)*0.1	0,10	0,20
3	((2.34*5.66)-(0.8*0.8)-(0.8*0.8))*0.1	0,10	1,20
4	((7.46*1.7)-(0.8*0.8)-(0.8*0.8))*0.1	0,1	1,14
5	((1.94*1.8)/2)*0.1	0,1	0,17
6	23,18	0,1	2,318
7	15	0,1	1,5
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
TOTAL			7,00

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
NP	topo 3"	0	27,14	Ejecucion parcial



TOPO	LONG (m)
1	
2	
3	
4	
5	
6	14,1
7	
8	13,04
9	
10	
11	
12	
TOTAL	**27,14**

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

MEMORIAS ACTA 03

CALLE 14 x CARRERA 39

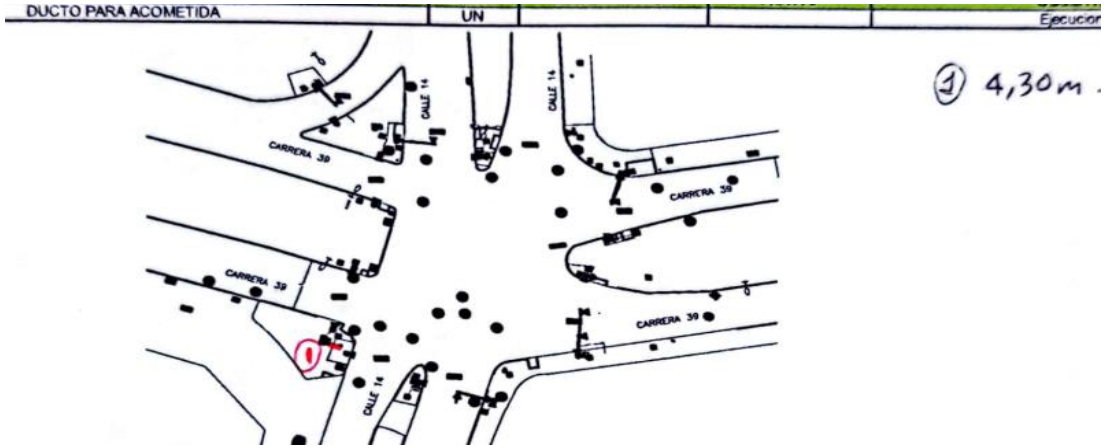
							BALANCE 1		ACUMULADO		ACTA 03	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	PRELIMINARES											
1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un		$1.138.436,00		$ -	1,00	$ 1.138.436	1,00	$ 1.138.436	-	$ -
2	SOCIALIZACIÓN	un		$ 3.237.178,00		$ -	1,00	$ 3.237.178	1,00	$ 3.237.178	-	$ -
						$ -		**$ 4.375.614**		**$ 4.375.614**		**$ 0,00**
	OBRA CIVIL											
3	RETIRO ANCLAJE	un		$ 785.141,00		$ -	2,00	$ 1.570.282	-	$ -	-	$ -
4	DEMOLICION DE CAJA	un		$ 114.167,00		$ -	1,00	$ 114.167		$ -	-	$ -
5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml		$ 152.060,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml		$ 135.195,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml		$ 161.949,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml		$ 182.602,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml		$ 78.110,00		$ -	2,80	$ 218.708	-	$ -	4,30	$ 335.873
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml		$ 96.183,00		$ -	32,02	$ 3.079.780	-	$ -	32,76	$ 3.150.955
11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml		$ 114.077,00		$ -	8,58	$ 978.781	-	$ -	-	$ -
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml		$ 163.046,00		$ -	58,73	$ 9.575.692	47,23	$ 7.700.663	9,17	$ 1.495.132
13	DUCTO 4" TOPO	ml		$ 320.070,00		$ -	236,32	$ 75.638.942	166,46	$ 53.278.852	55,82	$ 17.866.307
14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml		$ 366.692,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
15	TUBO PUENTE	ml		$ 345.403,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
16	CAJA SENCILLA	un		$ 1.062.253,00		$ -	16,00	$ 16.996.048	4,00	$ 4.249.012	11,00	$ 11.684.783
17	CAJA DOBLE	un		$ 1.736.278,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
18	CAJA PRINCIPAL	un		$ 2.239.023,00		$ -	1,00	$ 2.239.023	-	$ -	1,00	$ 2.239.023
19	ANCLAJE TIPO 1	un		$ 1.599.272,00		$ -	15,00	$ 23.989.080	4,00	$ 6.397.088	10,00	$ 15.992.720
20	ANCLAJE TIPO 2	un		$ 1.801.281,00		$ -	1,00	$ 1.801.281	-	$ -	-	$ -
21	PEDESTAL TIPO 1	un		$ 1.312.809,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
22	PEDESTAL TIPO 2	un		$ 4.169.566,00		$ -	1,00	$ 4.169.566	-	$ -	1,00	$ 4.169.566
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un		$ 708.002,00		$ -	1,00	$ 708.002	-	$ -	1,00	$ 708.002
						$ -		**$ 141.079.351**		**$ 71.625.615**		**$ 57.642.361**
	MANTENIMIENTO											
24	T1	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	T1X	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26	T2 (3.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
27	T2 (4.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
28	T2 (5.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
29	T2 (6.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
30	T2 (8.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
31	MANTENIMIENTO POSTE EN SITIO	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
32	MANTENIMIENTO POSTE EN TALL	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
33	REPARACIÓN TRAMO POSTE	ml				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	REPARACIÓN BASE POSTE	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0**
	ESPACIO PUBLICO											
35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3		$ 158.782,00		$ -	16,058	$ 2.549.721	-	$ -	17,18	$ 2.727.875
36	SUBBASE	m3		$ 147.390,00		$ -	16,058	$ 2.366.789	-	$ -	9,73	$ 1.434.178
37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLIC	m3		$ 914.258,00		$ -	16,058	$ 14.681.155	-	$ -	15,74	$ 14.390.421
38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg		$ 11.940,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2		$ 153.338,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2		$ 140.618,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
41	LOSETA 40X40	m2		$ 141.779,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
42	BOLARDO M60	un		$ 283.137,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
43	BOLARDO M62-M63	un		$ 391.882,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

						$ -		$ 19.597.665		$ -			$ 18.552.474
NO PREVISTOS													
44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ML		$ 312.892,30		$ -	-	$ -	-	$ -	-		$ -
45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ML		$ 313.093,59		$ -	-	$ -	-	$ -	-		$ -
46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDON	ml		$ 367.747,93		$ -	-	$ -	-	$ -	-		$ -
47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un		$ 2.442.495,72		$ -	-	$ -	-	$ -	-		$ -
48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCOC	un		$ 4.832.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-		$ -
49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCOC	un		$ 5.971.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-		$ -
50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCOC	un		$ 6.239.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-		$ -
51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un		$ 525.832,08		$ -	-	$ -	-	$ -	-		$ -
52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJ	un		$ 154.934,82		$ -	-	$ -	-	$ -	-		$ -
53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPEC	un		$ 201.192,96		$ -	-	$ -	-	$ -	-		$ -
						$ -		$ -		$ -			$ 0
	TOTAL calle 14 x carrera 39					$ -		$ 165.052.630		$ 76.001.229			$ 76.194.835

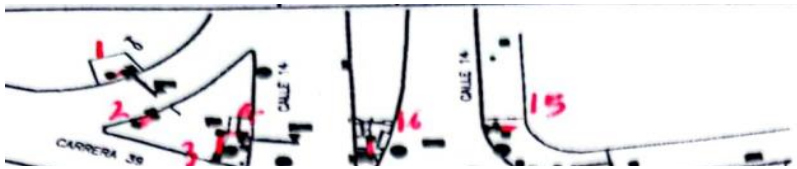
JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
9	DUCTO 2" EN ZONA BLANDA	ML	0	4,3	Ejecucion parcial

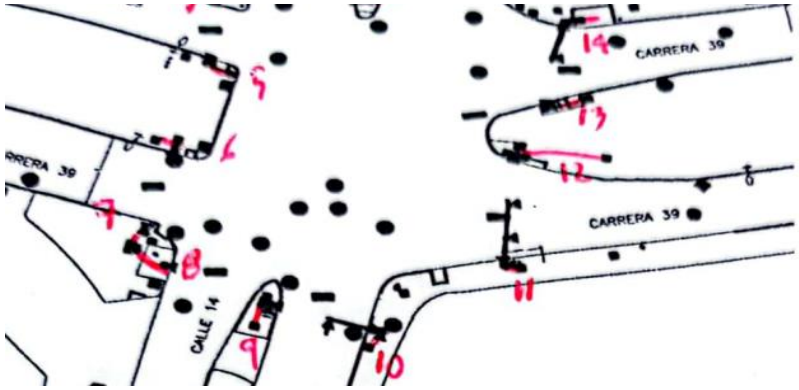


ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ML	0	32,76	Ejecucion parcial



DUCTO	LONG (m)
1	0,51
2	0,52
3	1,50
4	3,32
5	0,45

DUCTO	LONG (m)
1	0,51
2	0,52
3	1,5
4	3,32
5	0,48
6	0,9



6	0,90
7	0,78
8	4,91
9	
10	0,15
11	0,60
12	9,88
TOTAL	

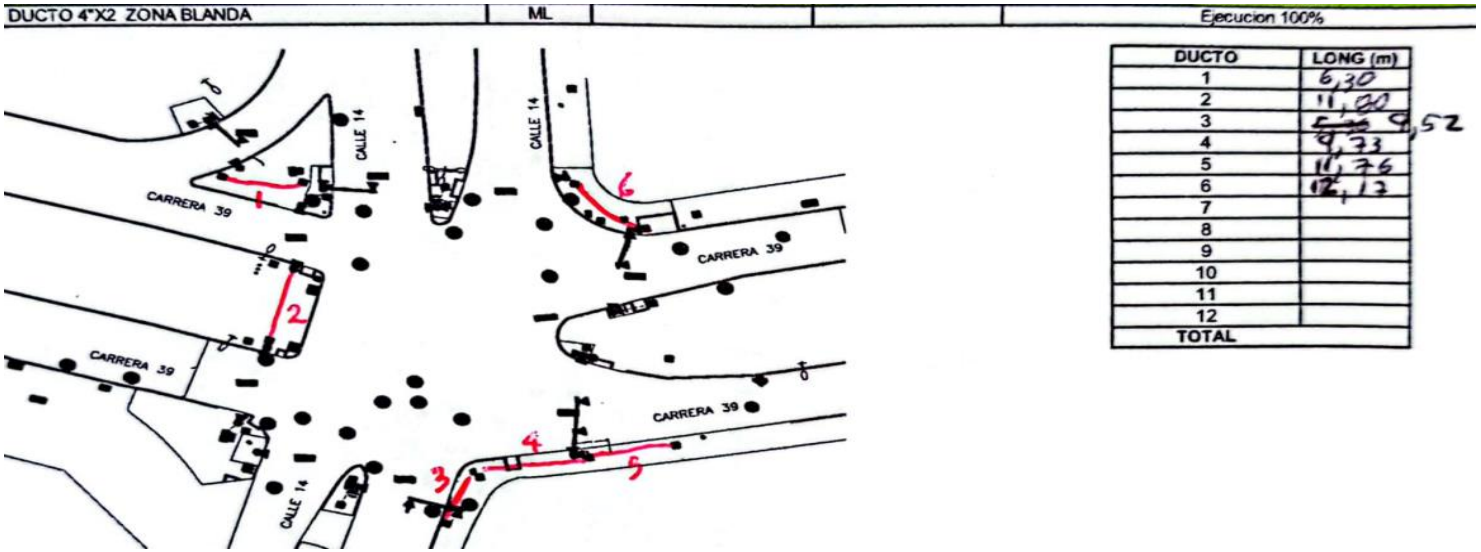
.- Pdte

11 3,37
14 0,84
15 2,40
16 2,40

7	0,78
8	4,91
9	
10	0,15
11	0,6
12	9,88
13	3,37
14	0,84
15	2,6
16	2,4
TOTAL	**32,76**

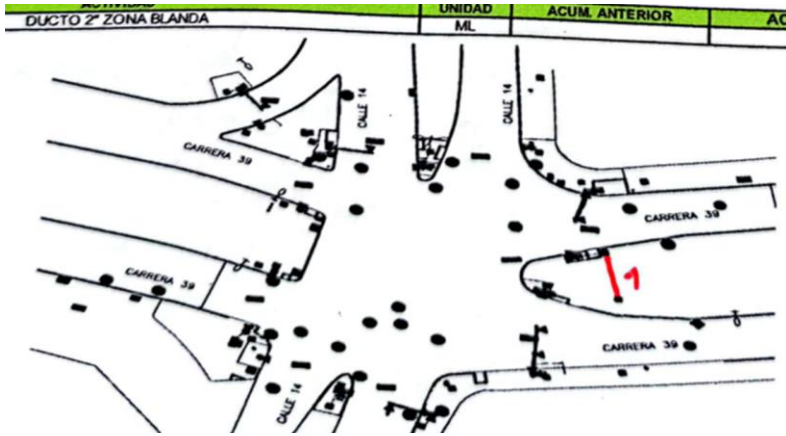
pdte

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ML	47,23	9,17	Ejecucion parcial



DUCTO	LONG (m)
1	6,30
2	11,80
3	9,52
4	9,73
5	11,76
6	12,17
7	
8	
9	
10	
11	
12	
TOTAL	

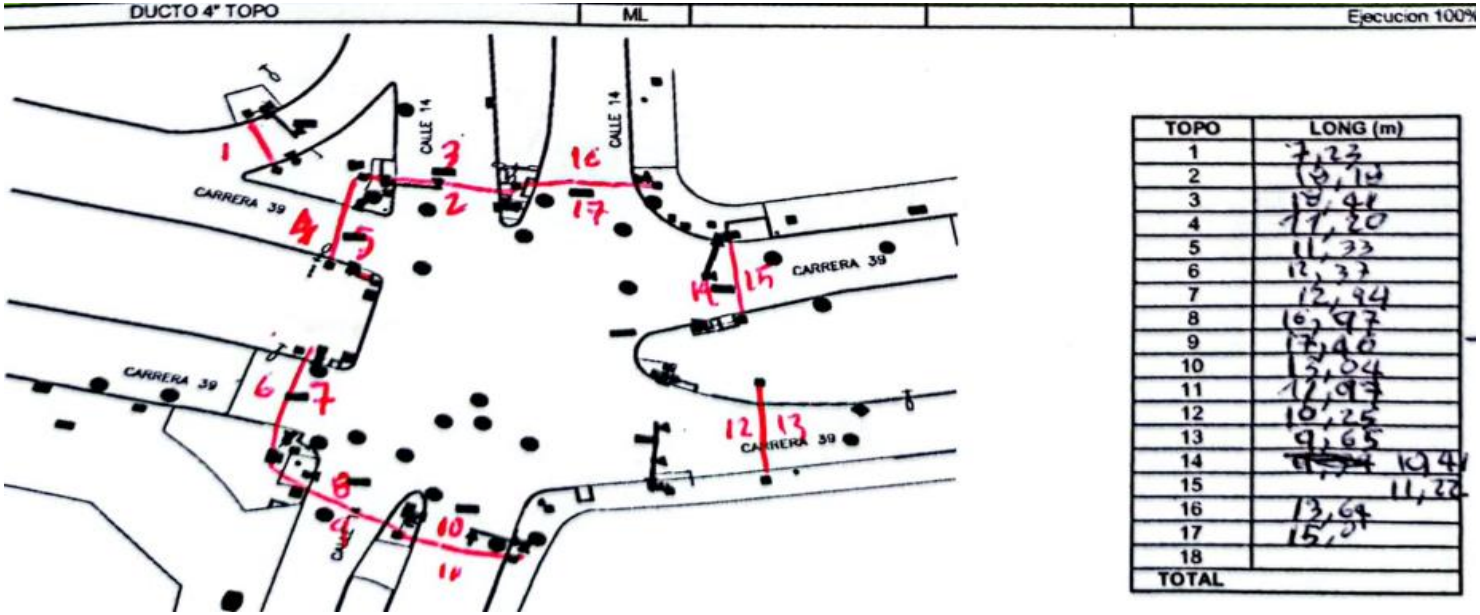
DUCTO	LONG (m)	
1		6,3
2		11,8
3		9,52
4	8,5	9,73
5		11,76
6		12,17
7		
8		
9		
10	10,8	
11		
12	8,9	
13	11,78	
14	7,25	
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
1'	9,17	
TOTAL	**56,4**	



DUCTO	LONG (m)
1	36,68
2	
3	
4	
TOTAL	

(1) 9,17 x 4

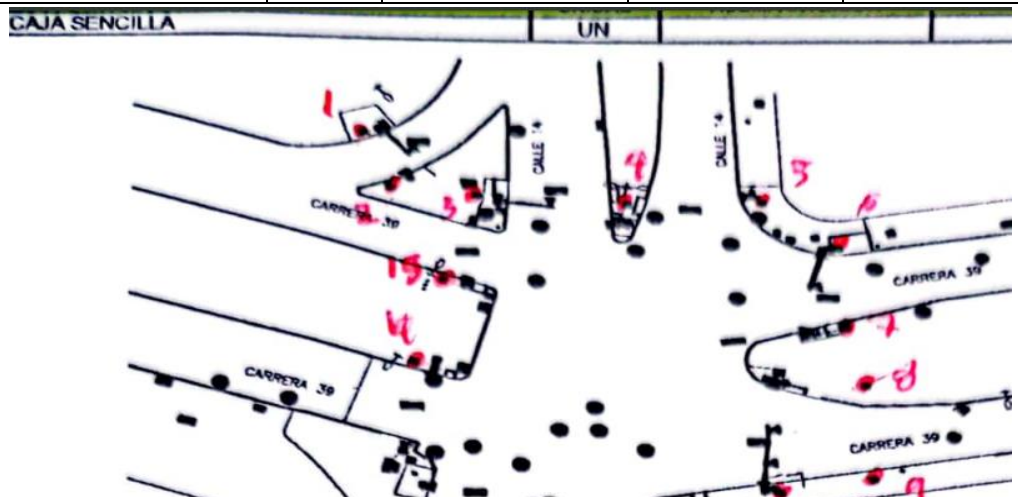
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
13	DUCTO 4" TOPO	ML	166,46	55,82	Ejecucion parcial



TOPO	LONG (m)
1	7,23
2	18,18
3	18,41
4	11,20
5	11,33
6	12,37
7	12,94
8	16,97
9	17,46
10	13,04
11	12,97
12	10,25
13	9,65
14	10,41
15	11,22
16	13,64
17	15,01
18	
TOTAL	

DUCTO	LONG (m)	
1	18,4	7,23
2	14,8	18,18
3		18,41
4	0	11,2
5	16,78	11,33
6	21,98	12,37
7	20,28	12,94
8		16,97
9	18,46	17,46
10	0	13,04
11	17,36	12,97
12	0	10,25
13	0	9,65
14	0	10,41
15	19,5	11,22
16		13,64
17	18,9	15,01
18		
19		
20		
21		
22		
TOTAL	**166,46**	222,28

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
16	CAJA SENCILLA	UN	4	11	Ejecucion parcial

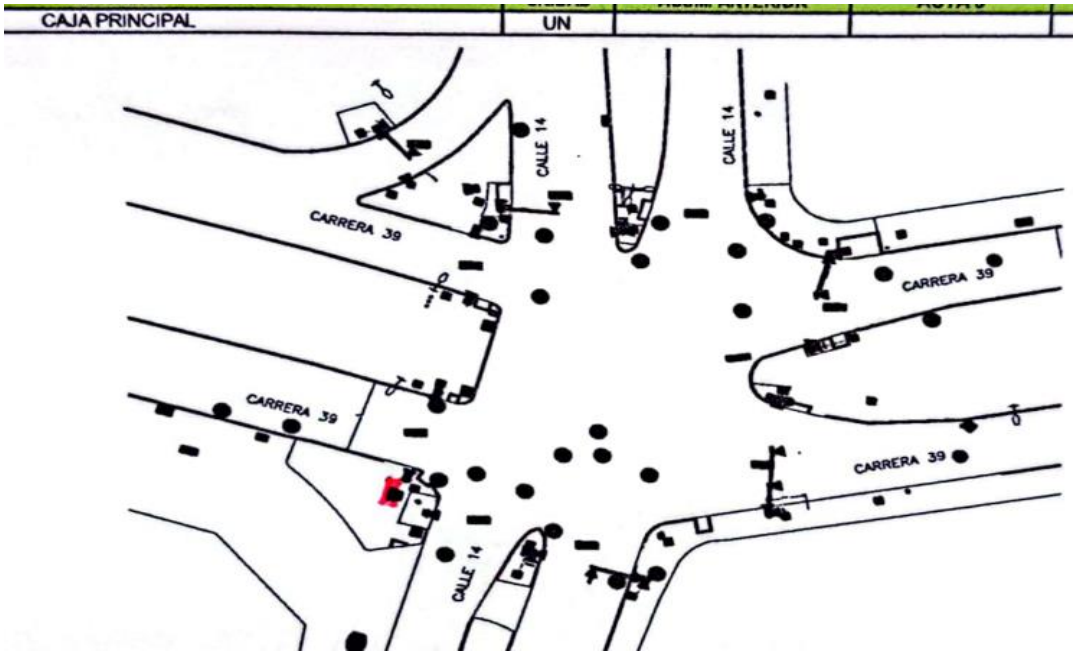




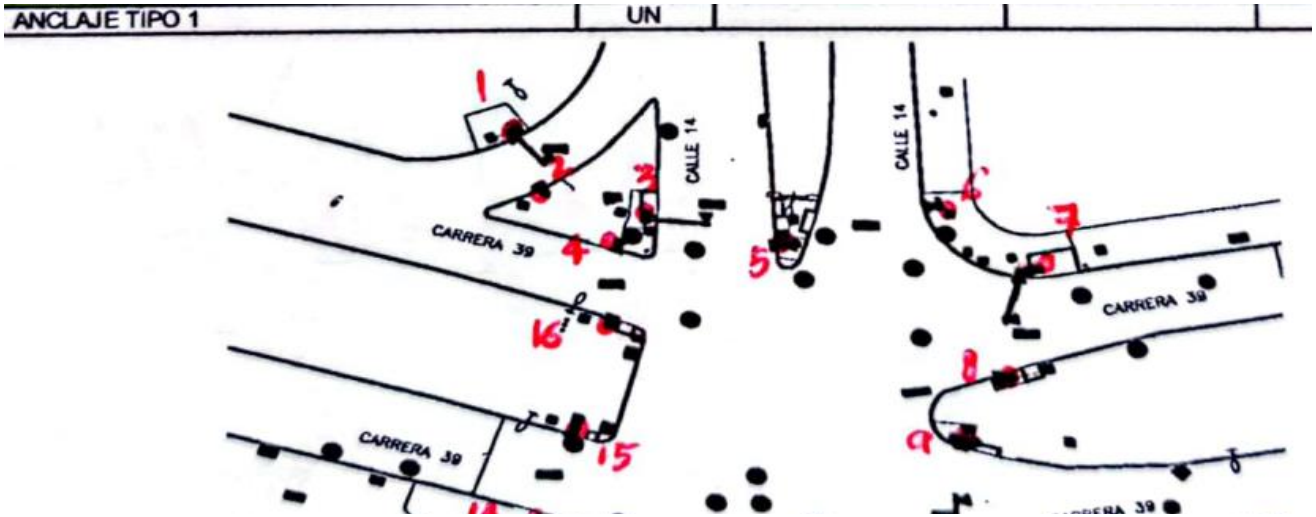
JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
18	CAJA PRINCIPAL	UN	0	1	

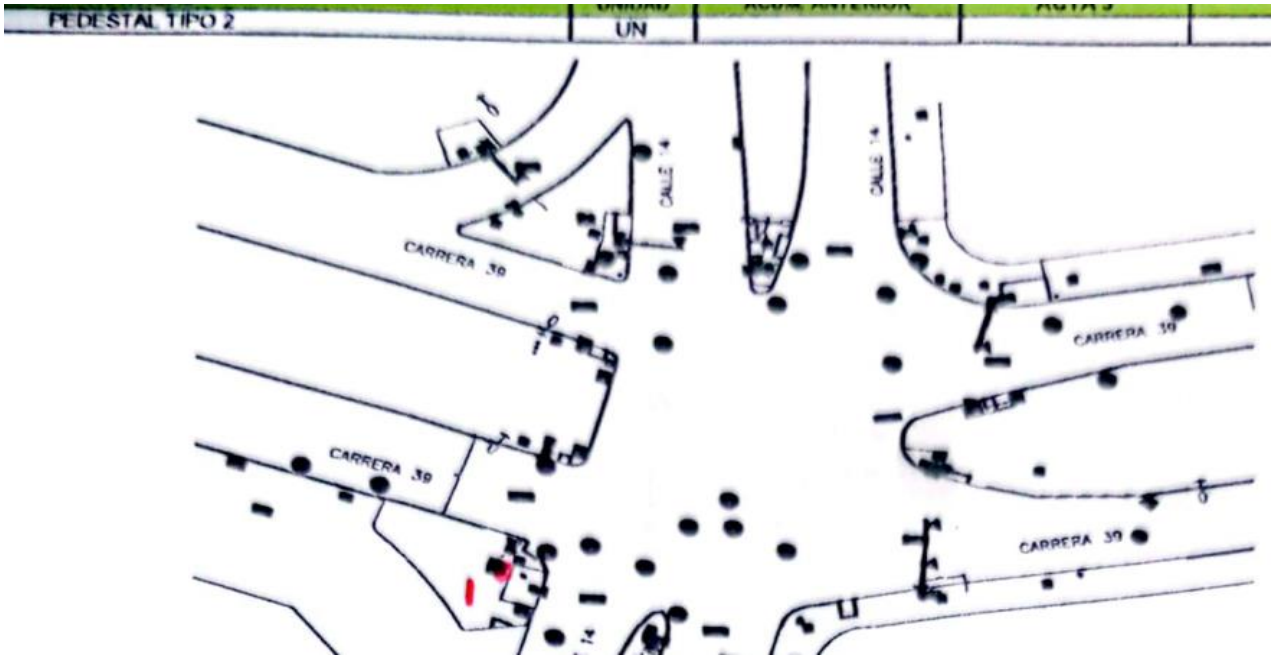


ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
19	ANCLAJE TIPO 1	UN	4	12	Ejecucion parcial



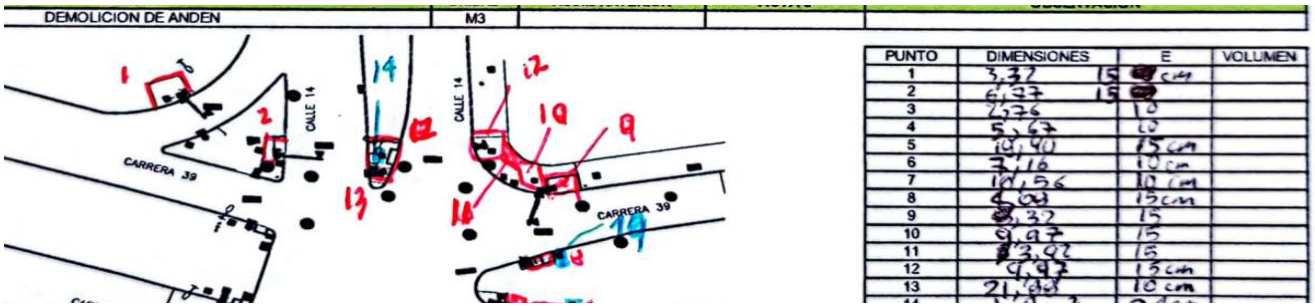


ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
22	PEDESTAL TIPO 2	UN	0	1	



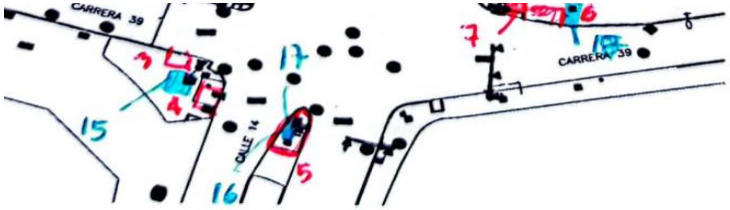
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	UN	0	1	

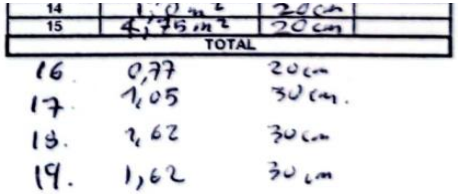
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
35	DEMOLICION DE ANDEN	M3	0	17,18	Ejecucion parcial



PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
1	3,32	15 cm	
2	6,77	15 cm	
3	2,76	10	
4	5,67	10	
5	18,90	15 cm	
6	7,16	10 cm	
7	10,56	10 cm	
8	4,08	15 cm	
9	8,32	15	
10	9,97	15	
11	3,92	15	
12	9,97	15 cm	
13	21,03	10 cm	

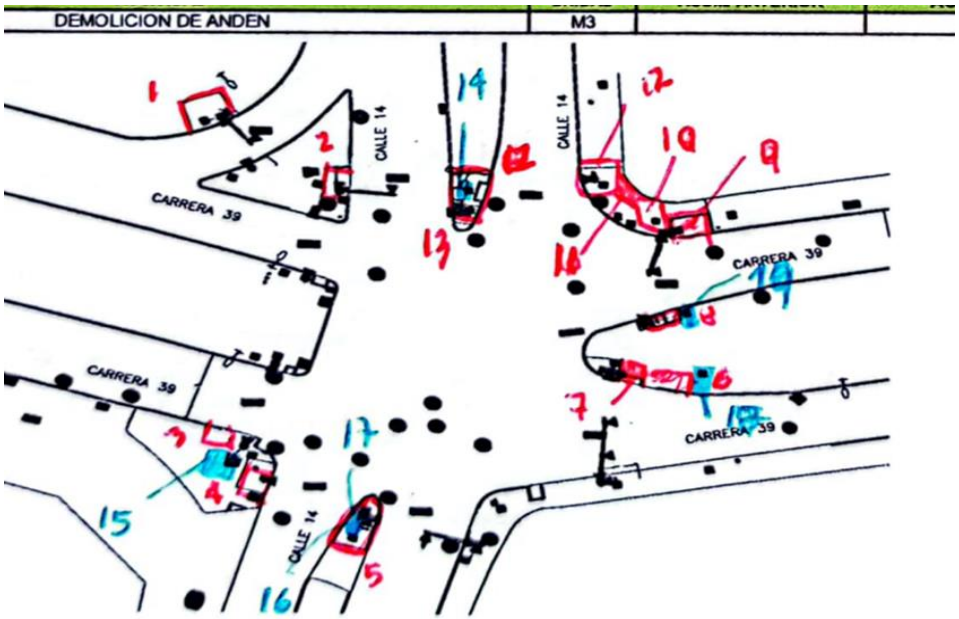
PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
1	3,320	0,15	0,50
2	6,770	0,15	1,02
3	2,760	0,10	0,28
4	5,67	0,1	0,57
5	18,9	0,15	2,84
6	7,16	0,1	0,72
7	10,56	0,1	1,06
8	4,08	0,15	0,61
9	8,32	0,15	1,25
10	9,97	0,15	1,50
11	3,92	0,15	0,59
12	9,97	0,15	1,50





13	21,88	0,1	2,19
14	1	0,2	0,20
15	4,75	0,2	0,95
16	0,77	0,2	0,154
17	1,05	0,3	0,315
18	1,62	0,3	0,486
19	1,62	0,3	0,486
TOTAL			17,18

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
36	SUBBASE	M3	0	9,73	Ejecucion parcial



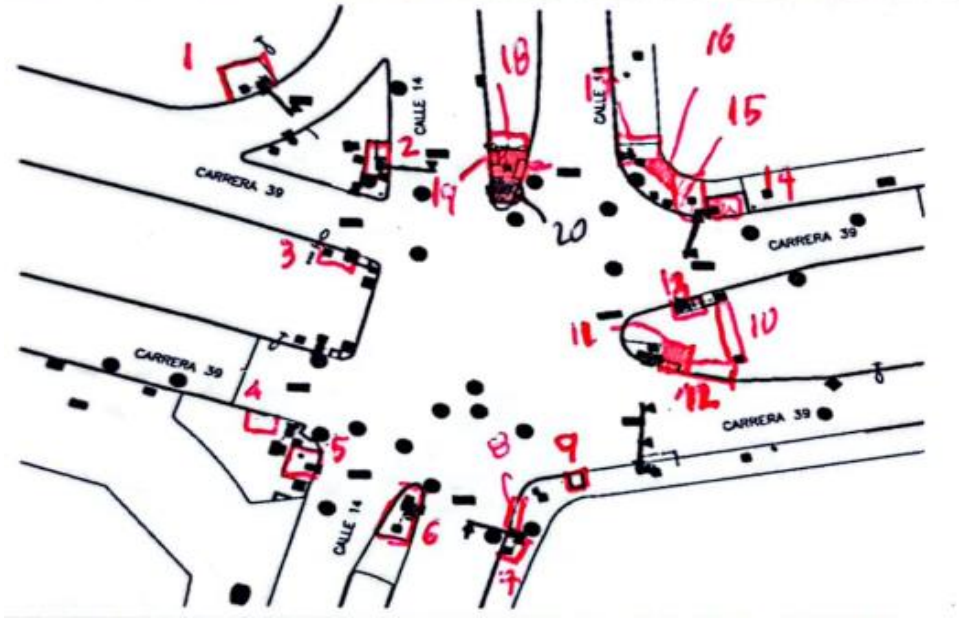
PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9	8,32	0,15	1,25
10	9,97	0,15	1,50
11	3,92	0,15	0,59
12	9,97	0,15	1,50
13	21,88	0,15	3,28
14	1	0,15	0,15
15	4,75	0,15	0,71
16	0,77	0,15	0,1155
17	1,05	0,15	0,1575
18	1,62	0,15	0,243
19	1,62	0,15	0,243
TOTAL			9,73

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
37	CONCRETO 3000 PSI ESPACIO PUBLICO	M3	0	15,74	Ejecucion parcial

PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
1	3,32	0,1	0,332
2	6,77	0,1	0,677
3	1,22	0,1	0,122
4	2,76	0,1	0,276
5	5,67	0,1	0,567
6	18,9	0,15	2,835
7	4,76	0,17	0,8092
8	1,72	0,13	0,2236
9	2,4	0,1	0,24
10	2,93	0,2	0,586
11	10,56	0,1	1,056
12	7,16	0,1	0,716
13	4,08	0,15	0,612
14	8,32	0,1	0,832
15	9,97	0,1	0,997

16	3,92	0,1	0,392
17	9,97	0,1	0,997
18	11,67	0,2	2,334
19	7,91	0,1	0,791
20	2,3	0,15	0,345
TOTAL			15,7398

CONCRETO 3000 PSI ESPACIO PUBLICO	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
	M3			



PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
1	3,32 m²	10 cm	
2	6,77	10 cm	
3	1,22	10 cm	
4	2,76	10 cm	
5	5,67	10 cm	
6	10,90	15 cm	
7	4,76	17 cm	
8	1,72	13 cm	
9	2,4	10 cm	
10	2,93	20 cm	
11	10,56	10 cm	
12	7,16	15 cm	
13	4,09	15 cm	
14	0,32	10 cm	
15	9,47	10 cm	
TOTAL			
16	3,92 m²	10 cm	
17	9,97	10 cm	
18	11,67 m²	20 cm	
19	7,91	10 cm	
20	2,30 m²	15 cm.	

NO PREVISTOS IDENTIFICADOS

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

MEMORIAS ACTA 03

CALLE 13 x CARRERA 10

							BALANCE 1		ACUMULADO		ACTA 03	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	PRELIMINARES											
1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un		$1.138.436,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
2	SOCIALIZACIÓN	un		$ 3.237.178,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0,00**
	OBRA CIVIL											
3	RETIRO ANCLAJE	un		$ 785.141,00		$ -	2,00	$ 1.570.282	-	$ -	1,00	$ 785.141
4	DEMOLICION DE CAJA	un		$ 114.167,00		$ -	1,00	$ 114.167		$ -	1,00	$ 114.167
5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml		$ 152.060,00		$ -	2,00	$ 304.120	-	$ -	-	$ -
6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml		$ 135.195,00		$ -	1,00	$ 135.195	-	$ -	-	$ -
7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml		$ 161.949,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml		$ 182.602,00		$ -	1,00	$ 182.602	-	$ -	-	$ -
9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml		$ 78.110,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml		$ 96.183,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	0,76	$ 73.099
11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml		$ 114.077,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml		$ 163.046,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	0,74	$ 120.654
13	DUCTO 4" TOPO	ml		$ 320.070,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml		$ 366.692,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
15	TUBO PUENTE	ml		$ 345.403,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
16	CAJA SENCILLA	un		$ 1.062.253,00		$ -	1,00	$ 1.062.253	-	$ -	1,00	$ 1.062.253
17	CAJA DOBLE	un		$ 1.736.278,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
18	CAJA PRINCIPAL	un		$ 2.239.023,00		$ -	1,00	$ 2.239.023	-	$ -	1,00	$ 2.239.023
19	ANCLAJE TIPO 1	un		$ 1.599.272,00		$ -	1,00	$ 1.599.272	-	$ -	1,00	$ 1.599.272
20	ANCLAJE TIPO 2	un		$ 1.801.281,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
21	PEDESTAL TIPO 1	un		$ 1.312.809,00		$ -	1,00	$ 1.312.809	-	$ -	1,00	$ 1.312.809
22	PEDESTAL TIPO 2	un		$ 4.169.566,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un		$ 708.002,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ 8.519.723**		**$ -**		**$ 7.306.418**
	MANTENIMIENTO											
24	T1	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	T1X	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26	T2 (3.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
27	T2 (4.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
28	T2 (5.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
29	T2 (6.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
30	T2 (8.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
31	MANTENIMIENTO POSTE EN SITIO	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
32	MANTENIMIENTO POSTE EN TALL	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
33	REPARACIÓN TRAMO POSTE	ml				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	REPARACIÓN BASE POSTE	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0**
	ESPACIO PUBLICO											
35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3		$ 158.782,00		$ -	1,2	$ 190.538	-	$ -	-	$ -
36	SUBBASE	m3		$ 147.390,00		$ -	2,4	$ 353.736	-	$ -	-	$ -
37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLIC	m3		$ 914.258,00		$ -	1,2	$ 1.097.110	-	$ -	1,46	$ 1.334.817
38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg		$ 11.940,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2		$ 153.338,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2		$ 140.618,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
41	LOSETA 40X40	m2		$ 141.779,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
42	BOLARDO M60	un		$ 283.137,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
43	BOLARDO M62-M63	un		$ 391.882,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -

						$ -		$ 1.641.384		$ -			$ 1.334.817
NO PREVISTOS													
44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ML		$ 312.892,30		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ML		$ 313.093,59		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDON	ml		$ 367.747,93		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un		$ 2.442.495,72		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCOC	un		$ 4.832.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCOC	un		$ 5.971.509,00		$ -	1,00	$ 5.971.509	-	$ -	-	$	-
50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCOC	un		$ 6.239.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un		$ 525.832,08		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJ	un		$ 154.934,82		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPEC	un		$ 201.192,96		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
						$ -		**$ 5.971.509**		**$ -**			**$ 0**
TOTAL calle 13 x carrera 10						**$ -**		**$ 16.132.616**		**$ -**		**$**	**8.641.235**

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
3	RETIRO ANCLAJE	UN	0	1	Ejecutado 100%

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ML	0	0,76	Ejecutado 100%

DUCTO	LONG (m)
1	
2	0,76
3	
4	
TOTAL	**0,76**

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
12	DUCTO 4"X2 EN ZONA BLANDA	ML	0	0,74	Ejecucion parcial

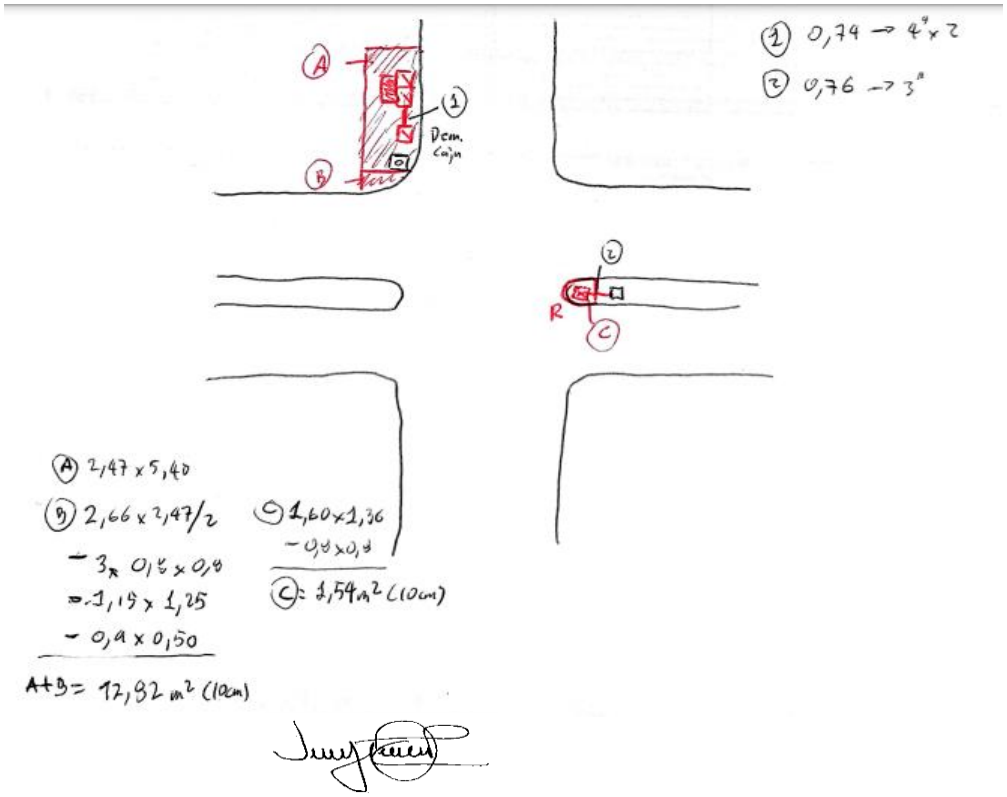
DUCTO	LONG (m)
1	0,74
2	
3	
4	
TOTAL	**0,74**

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
18	CAJA PRINCIPAL	UN	0	1	Ejecutado 100%

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
35	DEMOLICION DE ANDEN	M3	0	1,46	Ejecutado 100%

PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
A	2.47 X 5.4	0,10	1,33
B	((2.66*2.47)/2)	0,10	0,33
C	1.6*1.36	0,10	0,22
Restar	(3*(0.8*0.8))+(1.15*1.25)+(0.9*	0,10	-0,42
TOTAL			1,46

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
37	CONCRETO 3000 PSI ESPACIO PUBLICO	M3	0	1,46	Ejecucion parcial



PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
A	2.47 X 5.4	0,10	1,33
B	((2.66*2.47)/2)	0,10	0,33
C	1.6*1.36	0,10	0,22
Restar	(3*(0.8*0.8))+(1.15*1.25)+(0.9*	0,10	-0,42
TOTAL			1,46

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

MEMORIAS ACTA 03

CALLE 72W x CARRERA 28D

							BALANCE 1		ACUMULADO		ACTA 03	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	PRELIMINARES											
1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un		$1.138.436,00		$ -	1,00	$ 1.138.436	1,00	$ 1.138.436	-	$ -
2	SOCIALIZACIÓN	un		$ 3.237.178,00		$ -	1,00	$ 3.237.178	1,00	$ 3.237.178	-	$ -
						$ -		**$ 4.375.614**		**$ 4.375.614**		**$ 0,00**
	OBRA CIVIL											
3	RETIRO ANCLAJE	un		$ 785.141,00		$ -	2,00	$ 1.570.282	2,00	$ 1.570.282	-	$ -
4	DEMOLICION DE CAJA	un		$ 114.167,00		$ -	2,00	$ 228.334		$ -	2,00	$ 228.334
5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml		$ 152.060,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml		$ 135.195,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml		$ 161.949,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml		$ 182.602,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml		$ 78.110,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml		$ 96.183,00		$ -	17,95	$ 1.726.485	-	$ -	8,72	$ 838.716
11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml		$ 114.077,00		$ -	22,52	$ 2.569.014	-	$ -	9,55	$ 1.089.435
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml		$ 163.046,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
13	DUCTO 4" TOPO	ml		$ 320.070,00		$ -	146,27	$ 46.815.113	31,64	$ 10.127.015	20,76	$ 6.644.653
14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml		$ 366.692,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
15	TUBO PUENTE	ml		$ 345.403,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
16	CAJA SENCILLA	un		$ 1.062.253,00		$ -	7,00	$ 7.435.771	3,00	$ 3.186.759	3,00	$ 3.186.759
17	CAJA DOBLE	un		$ 1.736.278,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
18	CAJA PRINCIPAL	un		$ 2.239.023,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
19	ANCLAJE TIPO 1	un		$ 1.599.272,00		$ -	5,00	$ 7.996.360	3,00	$ 4.797.816	1,00	$ 1.599.272
20	ANCLAJE TIPO 2	un		$ 1.801.281,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
21	PEDESTAL TIPO 1	un		$ 1.312.809,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
22	PEDESTAL TIPO 2	un		$ 4.169.566,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un		$ 708.002,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ 68.341.359**		**$ 19.681.872**		**$ 13.587.169**
	MANTENIMIENTO											
24	T1	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	T1X	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26	T2 (3.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
27	T2 (4.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
28	T2 (5.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
29	T2 (6.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
30	T2 (8.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
31	MANTENIMIENTO POSTE EN SITIO	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
32	MANTENIMIENTO POSTE EN TALL	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
33	REPARACIÓN TRAMO POSTE	ml				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	REPARACIÓN BASE POSTE	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0**
	ESPACIO PUBLICO											
35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3		$ 158.782,00		$ -	8,69	$ 1.379.816	-	$ -	1,34	$ 212.768
36	SUBBASE	m3		$ 147.390,00		$ -	17,38	$ 2.561.638	-	$ -	-	$ -
37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLIC	m3		$ 914.258,00		$ -	8,69	$ 7.944.902	-	$ -	1,97	$ 1.801.088
38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg		$ 11.940,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2		$ 153.338,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2		$ 140.618,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
41	LOSETA 40X40	m2		$ 141.779,00		$ -	3,38	$ 479.213	-	$ -	-	$ -
42	BOLARDO M60	un		$ 283.137,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
43	BOLARDO M62-M63	un		$ 391.882,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -

						$ -		$ 12.365.569		$ -			$ 2.013.856
NO PREVISTOS															
44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ML		$ 312.892,30		$ -	0	$ -		$ -	-	$ -
45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ML		$ 313.093,59		$ -	0	$ -		$ -	19,90	$ 6.230.562
46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDON	ml		$ 367.747,93		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un		$ 2.442.495,72		$ -	11,00	$ 26.867.453	-	$ -	-	$ -
48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCOC	un		$ 4.832.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCOC	un		$ 5.971.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCOC	un		$ 6.239.509,00		$ -	2,00	$ 12.479.018	-	$ -	-	$ -
51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un		$ 525.832,08		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJ	un		$ 154.934,82		$ -	5,00	$ 774.674	-	$ -	-	$ -
53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPEC	un		$ 201.192,96		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		$ 40.121.145		$ -		$ 6.230.562
TOTAL calle 72W x carrera 28D						$ -		$ 125.203.687		$ 24.057.486		$ 21.831.587

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
3	RETIRO ANCLAJE	UN	2	0	Ejecucion parcial

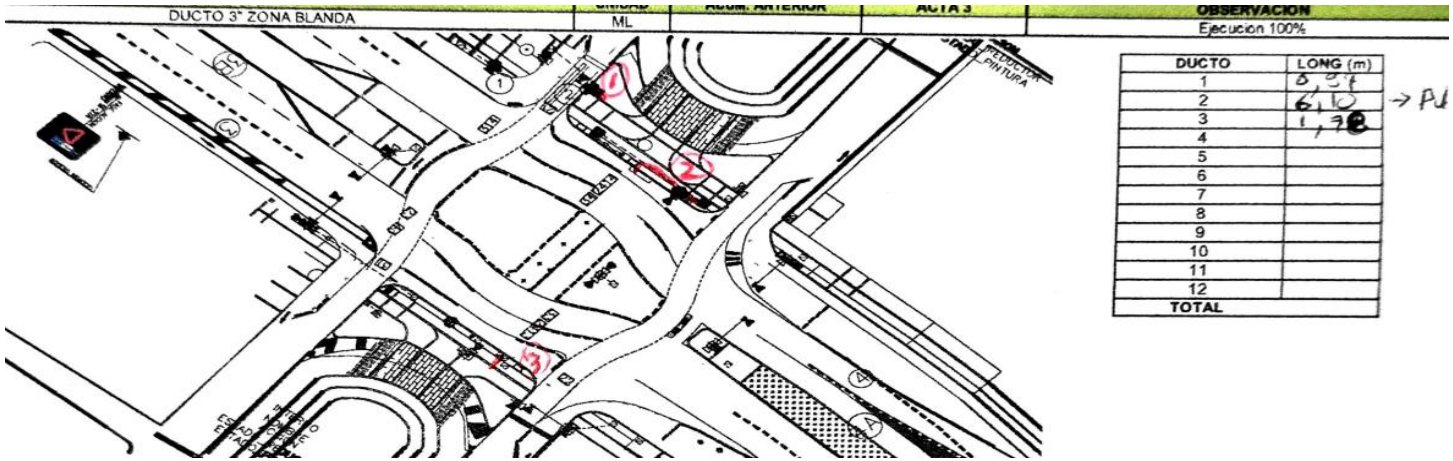
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
4	DEMOLICION DE CAJA	UN	0	2	Ejecucion parcial



JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ML	0	8,72	Ejecucion parcial



DUCTO	LONG (m)
1	0,84
2	6,1
3	1,78
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
TOTAL	**8,72**

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
11	DUCTO 4" EN ZONA BLANDA	ML	0	9,55	Ejecucion parcial



① 4" x 1 L= 2,83m

② 4" x 1 L= 0,57m

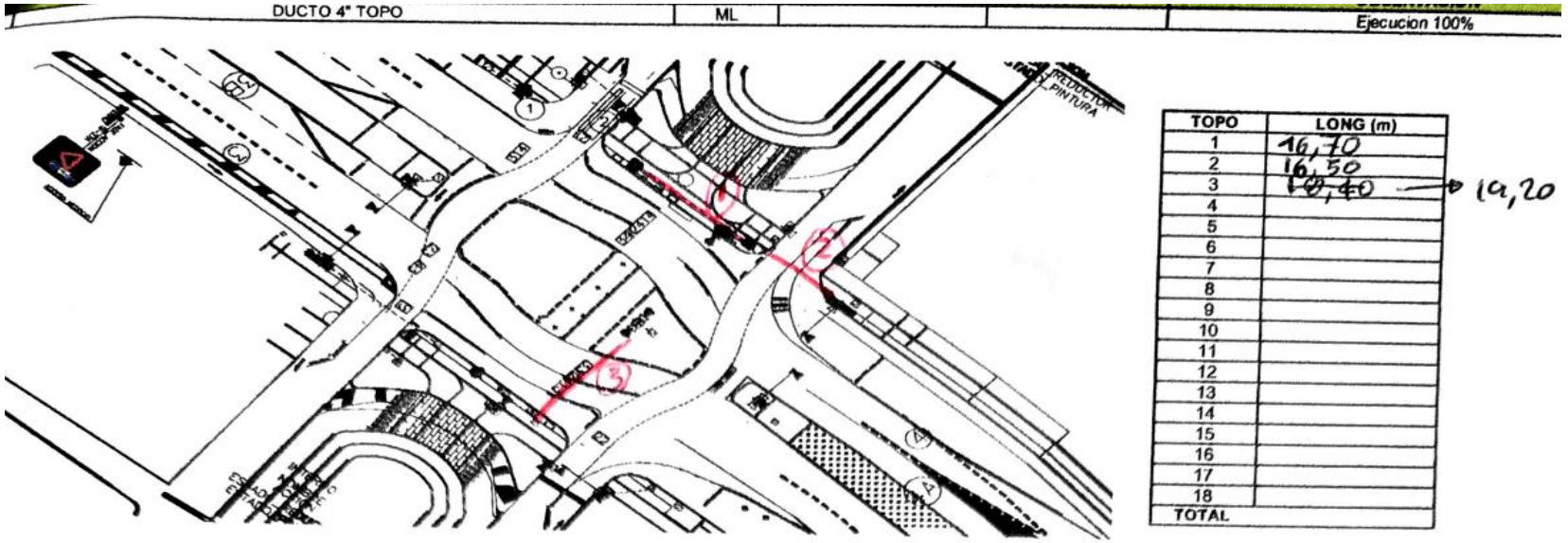
~~③~~ 3 4" x 1 L= ~~0,57~~ 6,15 m

DUCTO	LONG (m)
1	2,83
2	0,57
3	6,15
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
TOTAL	**9,55**

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
13	DUCTO 4" TOPO	ML	31,64	20,76	Ejecucion parcial



TOPO	LONG (m)
1	16,70
2	16,50
3	19,40 → 19,20
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
TOTAL	

TOPO	LONG (m)
1	16,7
2	16,5
3	19,2
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
TOTAL	**52,4**

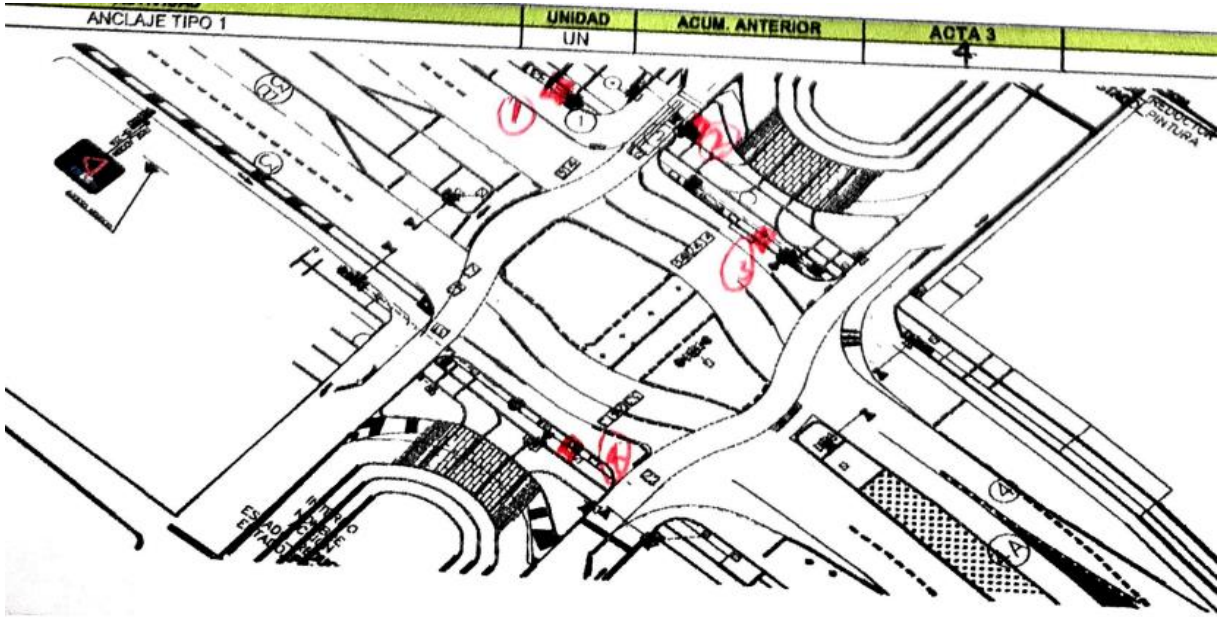
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
16	CAJA SENCILLA	UN	3	3	Ejecucion parcial



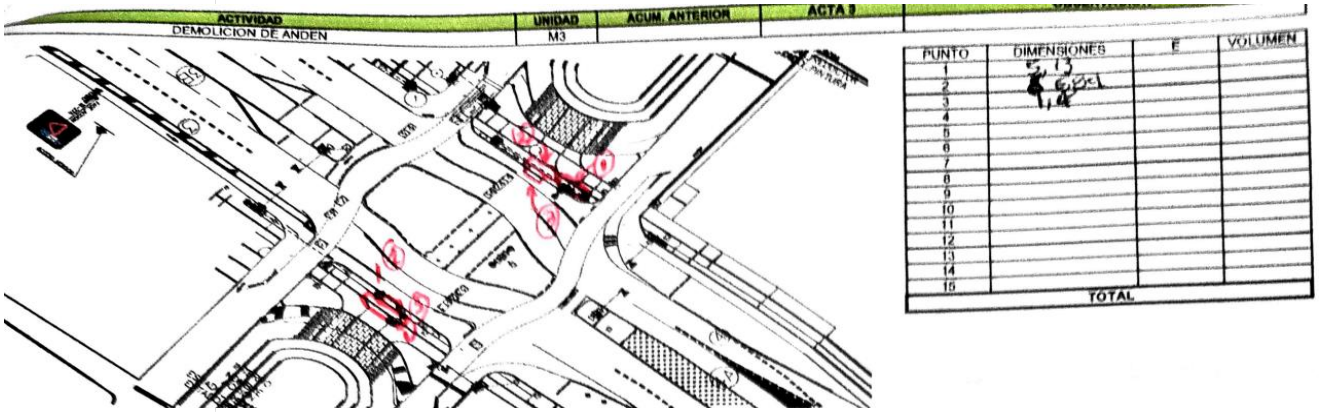
JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
19	ANCLAJE TIPO 1	UN	3	1	Ejecucion parcial

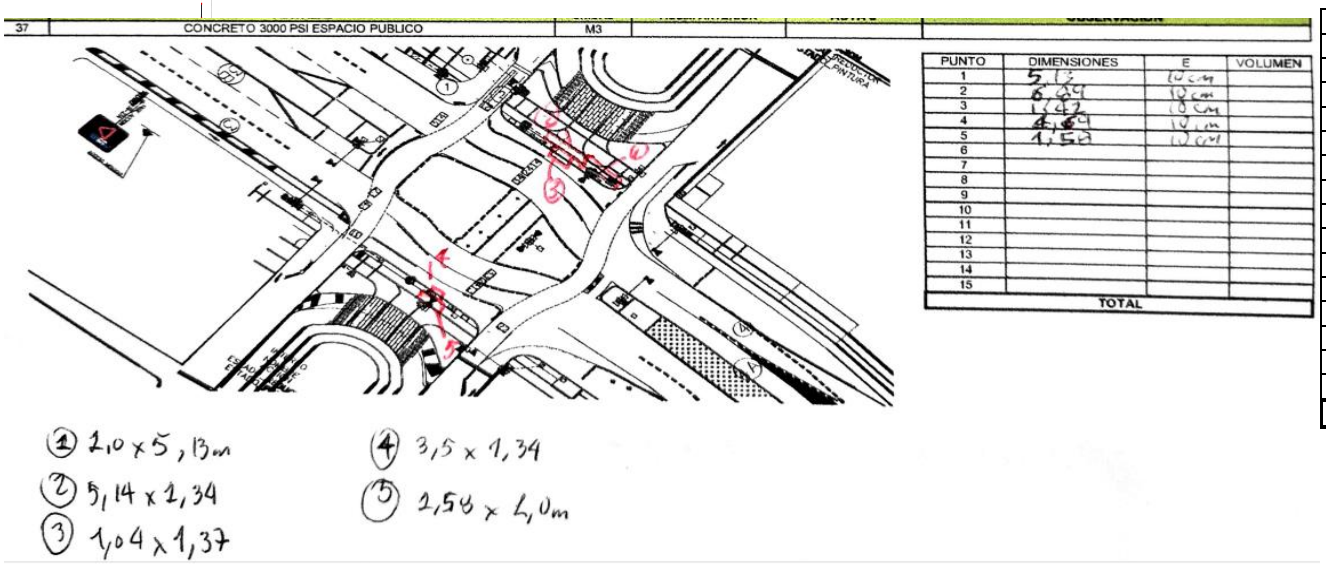


ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
35	DEMOLICION DE ANDEN	M3	0	1,34	Ejecucion parcial



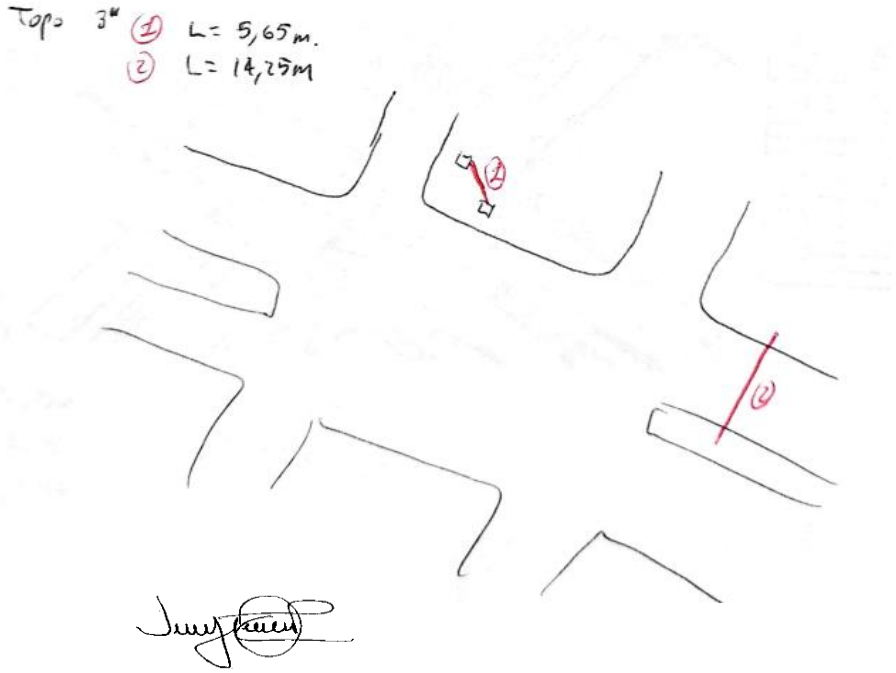
PUNTO	AREA	E	VOLUMEN
1	5,130	0,10	0,51
2	6,890	0,10	0,69
3	1,400	0,10	0,14
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
TOTAL			1,34

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
37	CONCRETO 3000 PSI ESPACIO PUBLICO	M3	0	1,97	Ejecucion parcial



PUNTO	AREA	E	VOLUMEN
1	5,13	0,1	0,513
2	6,89	0,1	0,689
3	1,42	0,1	0,142
4	4,69	0,1	0,469
5	1,58	0,1	0,158
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
TOTAL			1,97

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
NP	topo 3"	ml	0	19,9	Ejecucion parcial



TOPO	LONG (m)
1	5,65
2	14,25
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
TOTAL	**19,9**

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

MEMORIAS ACTA 03

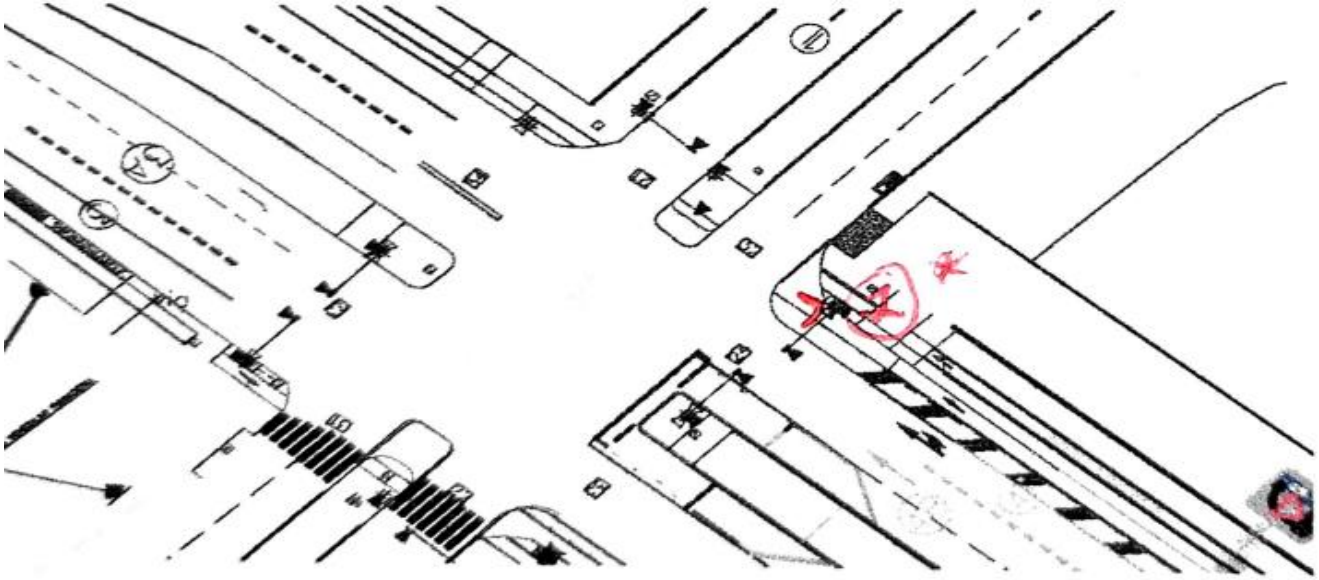
CALLE 72U x CARRERA 28D

							BALANCE 1		ACUMULADO		ACTA 03	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	PRELIMINARES											
1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un		$1.138.436,00		$ -	1,00	$ 1.138.436	-	$ -	-	$ -
2	SOCIALIZACIÓN	un		$ 3.237.178,00		$ -	1,00	$ 3.237.178	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ 4.375.614**		**$ -**		**$ 0,00**
	OBRA CIVIL											
3	RETIRO ANCLAJE	un		$ 785.141,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
4	DEMOLICION DE CAJA	un		$ 114.167,00		$ -	1,00	$ 114.167		$ -	-	$ -
5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml		$ 152.060,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml		$ 135.195,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml		$ 161.949,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml		$ 182.602,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml		$ 78.110,00		$ -	7,50	$ 585.825	-	$ -	-	$ -
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml		$ 96.183,00		$ -	9,67	$ 930.090	-	$ -	-	$ -
11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml		$ 114.077,00		$ -	9,27	$ 1.057.494	-	$ -	3,15	$ 359.343
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml		$ 163.046,00		$ -	2,56	$ 417.398	-	$ -	-	$ -
13	DUCTO 4" TOPO	ml		$ 320.070,00		$ -	42,73	$ 13.676.157	-	$ -	17,19	$ 5.502.003
14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml		$ 366.692,00		$ -	19,28	$ 7.069.822	-	$ -	-	$ -
15	TUBO PUENTE	ml		$ 345.403,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
16	CAJA SENCILLA	un		$ 1.062.253,00		$ -	6,00	$ 6.373.518	-	$ -	1,00	$ 1.062.253
17	CAJA DOBLE	un		$ 1.736.278,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
18	CAJA PRINCIPAL	un		$ 2.239.023,00		$ -	1,00	$ 2.239.023	-	$ -	-	$ -
19	ANCLAJE TIPO 1	un		$ 1.599.272,00		$ -	4,00	$ 6.397.088	-	$ -	-	$ -
20	ANCLAJE TIPO 2	un		$ 1.801.281,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
21	PEDESTAL TIPO 1	un		$ 1.312.809,00		$ -	1,00	$ 1.312.809	-	$ -	-	$ -
22	PEDESTAL TIPO 2	un		$ 4.169.566,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un		$ 708.002,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ 40.173.390**		**$ -**		**$ 6.923.599**
	ESPACIO PUBLICO											
35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3		$ 158.782,00		$ -	11,4804	$ 1.822.881	-	$ -	-	$ -
36	SUBBASE	m3		$ 147.390,00		$ -	19,134	$ 2.820.160	-	$ -	-	$ -
37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLIC	m3		$ 914.258,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg		$ 11.940,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2		$ 153.338,00		$ -	95,67	$ 14.669.846	-	$ -	-	$ -
40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2		$ 140.618,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
41	LOSETA 40X40	m2		$ 141.779,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
42	BOLARDO M60	un		$ 283.137,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
43	BOLARDO M62-M63	un		$ 391.882,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ 19.312.888**		**$ -**		**$ 0**
	NO PREVISTOS											
44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ML		$ 312.892,30		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ML		$ 313.093,59		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDON	ml		$ 367.747,93		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un		$ 2.442.495,72		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCOC	un		$ 4.832.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCOC	un		$ 5.971.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCOC	un		$ 6.239.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un		$ 525.832,08		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJ	un		$ 154.934,82		$ -	5,00	$ 774.674	-	$ -	-	$ -
53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPEC	un		$ 201.192,96		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ 774.674**		**$ -**		**$ 0**
	TOTAL calle 72U x carrera 28D					**$ -**		**$ 64.636.566**		**$ -**		**$ 6.923.599**

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
11	DUCTO 4" EN ZONA BLANDA	ML	0	3,15	Ejecucion parcial



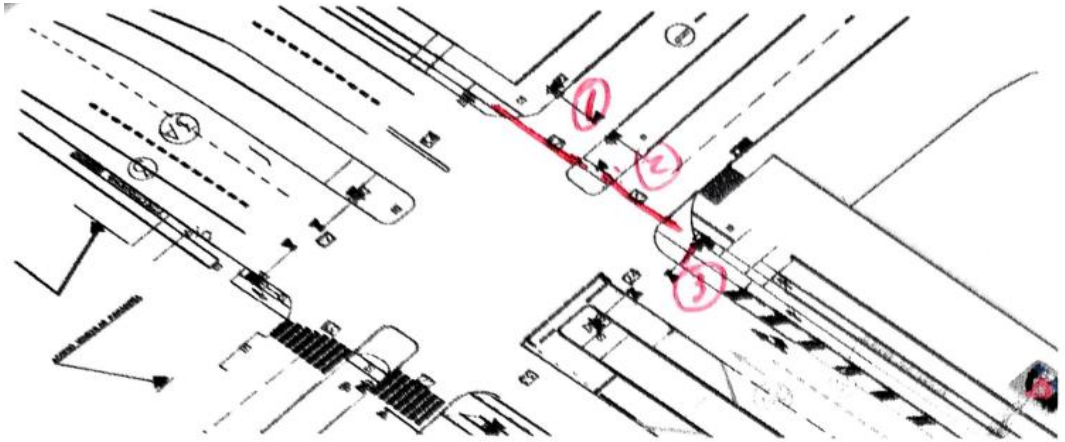
DUCTO	LONG (m)
1	3,15
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
TOTAL	**3,15**

(1)* 4" x 1 unidad L= 3,15 m

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

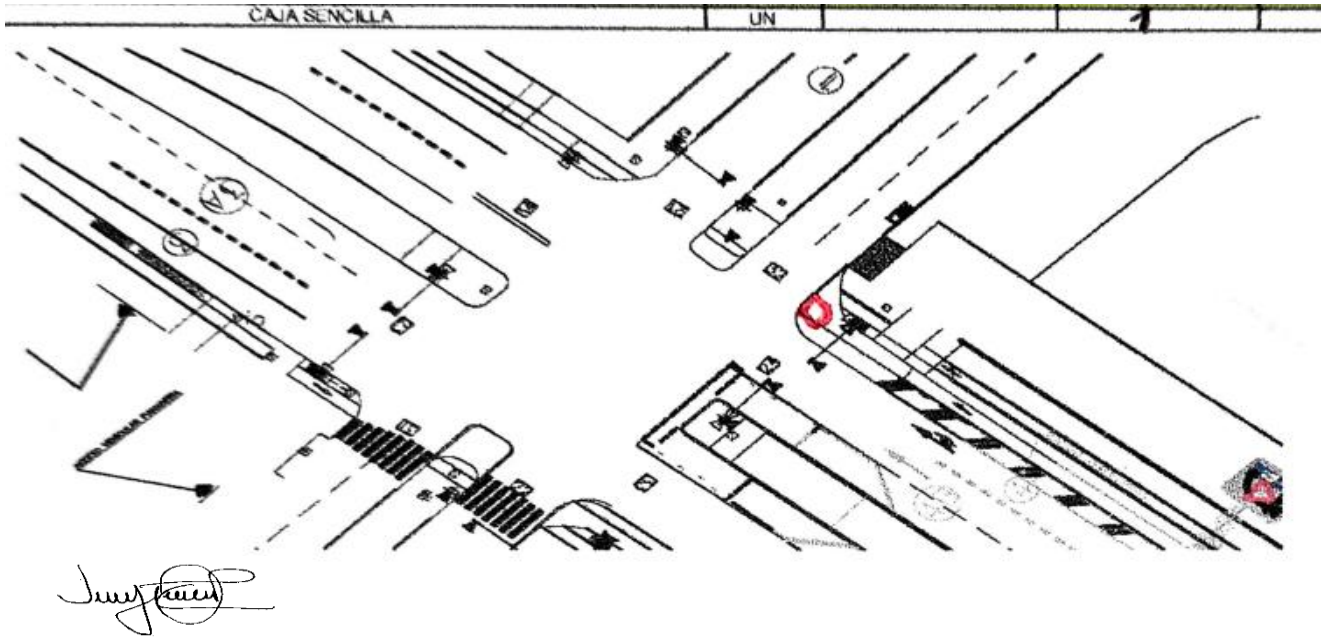
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
13	DUCTO 4" TOPO	ML	0	17,19	Ejecucion parcial



TOPO	LONG (m)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
TOTAL	

TOPO	LONG (m)
1	7,95
2	7,74
3	1,5
4	
5	
6	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
TOTAL	**17,19**

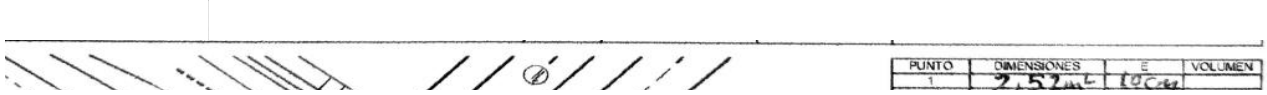
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
16	CAJA SENCILLA	UN	0	1	Ejecucion parcial



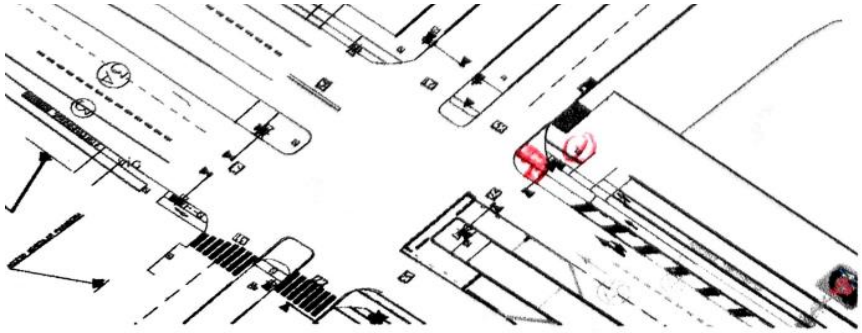
JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
35	DEMOLICION DE ANDEN	M3	0	0,25	Ejecucion parcial



PUNTO	AREA	E	VOLUMEN
1	2,520	0,10	0,25
2			



2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
TOTAL			

3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
TOTAL			0,25

(7) 3,15 x 0,80 m → 10 cm. (Adoquín)

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

MEMORIAS ACTA 03

CALLE 25 Y 26 x CARRERA 98

INGENIERÍA VIAL S.A.S.

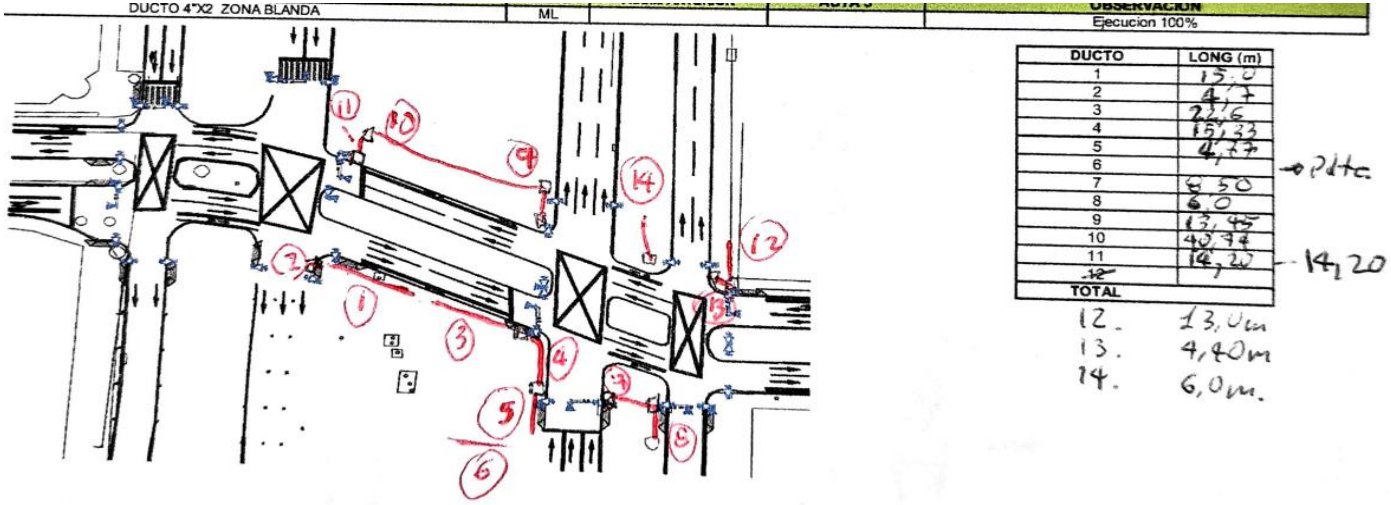
							BALANCE 1		ACUMULADO		ACTA 03	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	PRELIMINARES											
1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un		$1.138.436,00		$ -	1,00	$ 1.138.436	-	$ -	-	$ -
2	SOCIALIZACIÓN	un		$ 3.237.178,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ 1.138.436**		**$ -**		**$ 0,00**
	OBRA CIVIL											
3	RETIRO ANCLAJE	un		$ 785.141,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4	DEMOLICION DE CAJA	un		$ 114.167,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml		$ 152.060,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml		$ 135.195,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml		$ 161.949,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml		$ 182.602,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml		$ 78.110,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml		$ 96.183,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml		$ 114.077,00		$ -	65,70	$ 7.494.859	-	$ -	134,52	$ 15.345.638
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml		$ 163.046,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13	DUCTO 4" TOPO	ml		$ 320.070,00		$ -	98,87	$ 31.645.561	-	$ -	31,37	$ 10.040.596
14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml		$ 366.692,00		$ -	-	$ -	-	$ -	28,80	$ 10.560.730
15	TUBO PUENTE	ml		$ 345.403,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
16	CAJA SENCILLA	un		$ 1.062.253,00		$ -	8,00	$ 8.498.024	-	$ -	-	$ -
17	CAJA DOBLE	un		$ 1.736.278,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18	CAJA PRINCIPAL	un		$ 2.239.023,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
19	ANCLAJE TIPO 1	un		$ 1.599.272,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20	ANCLAJE TIPO 2	un		$ 1.801.281,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
21	PEDESTAL TIPO 1	un		$ 1.312.809,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
22	PEDESTAL TIPO 2	un		$ 4.169.566,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un		$ 708.002,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ 47.638.444**		**$ -**		**$ 35.946.964**
	MANTENIMIENTO											
24	T1	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	T1X	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26	T2 (3.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
27	T2 (4.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
28	T2 (5.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
29	T2 (6.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
30	T2 (8.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
31	MANTENIMIENTO POSTE EN SITIO	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
32	MANTENIMIENTO POSTE EN TALL	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
33	REPARACIÓN TRAMO POSTE	ml				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	REPARACIÓN BASE POSTE	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0**
	ESPACIO PUBLICO											
35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3		$ 158.782,00		$ -	0	$ -	-	$ -	0,43	$ 68.276
36	SUBBASE	m3		$ 147.390,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLIC	m3		$ 914.258,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg		$ 11.940,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2		$ 153.338,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2		$ 140.618,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
41	LOSETA 40X40	m2		$ 141.779,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
42	BOLARDO M60	un		$ 283.137,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
43	BOLARDO M62-M63	un		$ 391.882,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -

						$ -	0	$ -		$ -			$ 68.276
NO PREVISTOS													
44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ML		$ 312.892,30		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ML		$ 313.093,59		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDON	ml		$ 367.747,93		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un		$ 2.442.495,72		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCOC	un		$ 4.832.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCOC	un		$ 5.971.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCOC	un		$ 6.239.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un		$ 525.832,08		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJ	un		$ 154.934,82		$ -	10,00	$ 1.549.348	-	$ -	-	$ -	
53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPECI	un		$ 201.192,96		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
						$ -		**$ 1.549.348**		**$ -**			**$ 0**
TOTAL calle 25 y 16 x carrera 98						**$ -**		**$ 50.326.228**		**$ -**		**$**	**36.015.240**

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

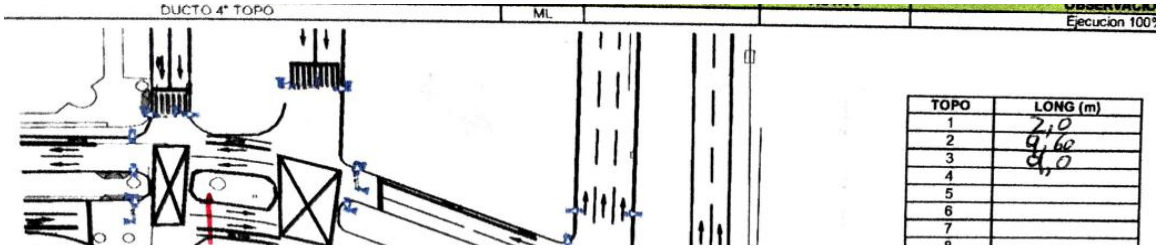
SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
11	DUCTO 4" EN ZONA BLANDA	ML	0	134,52	Ejecucion parcial

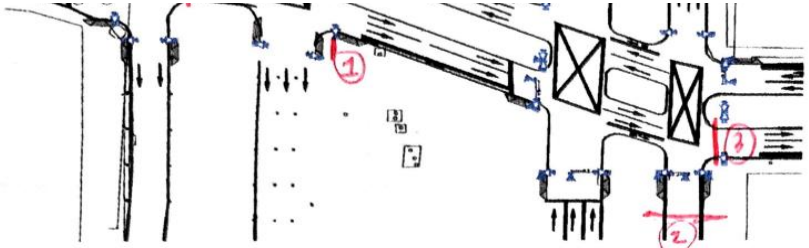


DUCTO	LONG (m)
1	15
2	4,7
3	22,6
4	15,33
5	0
6	
7	8,5
8	0
9	13,45
10	40,74
11	14,2
12	0
13	0
14	0
15	
16	
TOTAL	**134,52**

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
13	DUCTO 4"TOPO	ML	0	31,37	Ejecucion parcial



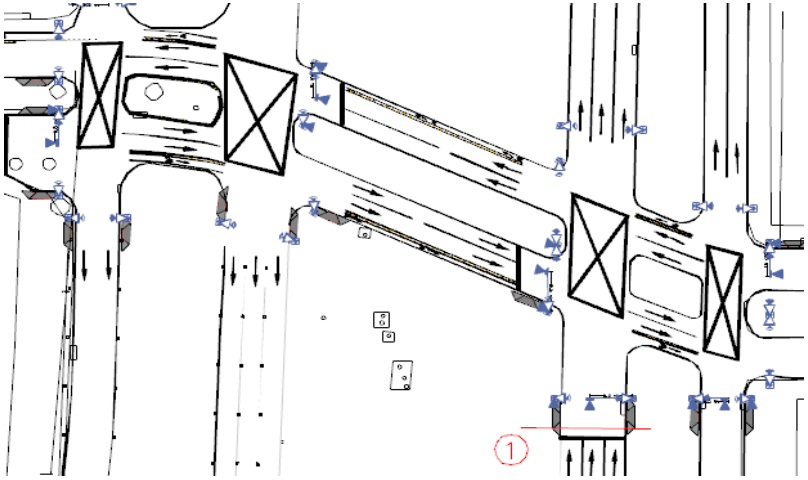
DUCTO	LONG (m)
1	
2	
3	
4	
5	4,77
6	
7	

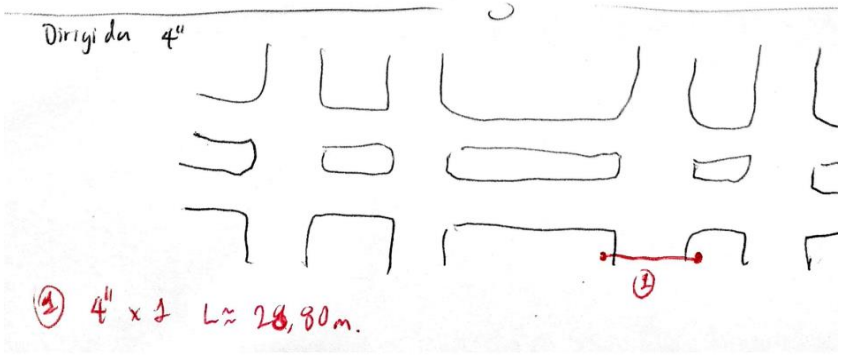


8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
TOTAL	

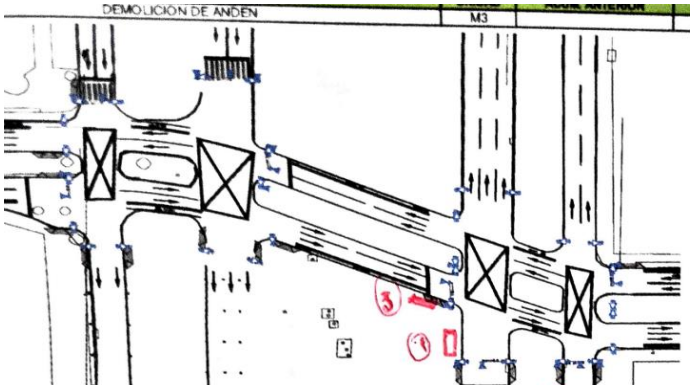
8	6
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
TOTAL	**10,77**

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
14	DUCTO 4"DIRIGIDA	ML	0	28,8	Ejecucion parcial





ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
35	DEMOLICION DE ANDEN	M3	0	0,43	Ejecutado 100%



DEMOLICION DE ANDEN | M3 | ACTA 3 | OBSERVACION

PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
1	2,28 m²	10cm	
2	0,48 m²	10cm	
3	1,52 m²	10cm	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
TOTAL			

1) 0,80 x 2,85
2) 1,20 x 0,40

PUNTO	AREA	E	VOLUMEN
1	2,280	0,10	0,23
2	0,480	0,10	0,05
3	1,520	0,10	0,15
TOTAL			0,43

3 0,40 x 3,90

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

MEMORIAS ACTA 03

CALLE 25 x CARRERA 99

							BALANCE 1		ACUMULADO		ACTA 03	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	PRELIMINARES											
1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un		$1.138.436,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
2	SOCIALIZACIÓN	un		$ 3.237.178,00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0,00**
	OBRA CIVIL											
3	RETIRO ANCLAJE	un		$ 785.141,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
4	DEMOLICION DE CAJA	un		$ 114.167,00		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml		$ 152.060,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml		$ 135.195,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml		$ 161.949,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml		$ 182.602,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml		$ 78.110,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml		$ 96.183,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml		$ 114.077,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml		$ 163.046,00		$ -	1,00	$ 163.046	-	$ -	-	$ -
13	DUCTO 4" TOPO	ml		$ 320.070,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml		$ 366.692,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
15	TUBO PUENTE	ml		$ 345.403,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
16	CAJA SENCILLA	un		$ 1.062.253,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
17	CAJA DOBLE	un		$ 1.736.278,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
18	CAJA PRINCIPAL	un		$ 2.239.023,00		$ -	1,00	$ 2.239.023	-	$ -	-	$ -
19	ANCLAJE TIPO 1	un		$ 1.599.272,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
20	ANCLAJE TIPO 2	un		$ 1.801.281,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
21	PEDESTAL TIPO 1	un		$ 1.312.809,00		$ -	1,00	$ 1.312.809	-	$ -	1,00	$ 1.312.809
22	PEDESTAL TIPO 2	un		$ 4.169.566,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un		$ 708.002,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ 3.714.878**		**$ -**		**$ 1.312.809**
	MANTENIMIENTO											
24	T1	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	T1X	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26	T2 (3.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
27	T2 (4.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
28	T2 (5.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
29	T2 (6.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
30	T2 (8.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
31	MANTENIMIENTO POSTE EN SITIO	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
32	MANTENIMIENTO POSTE EN TALL	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
33	REPARACIÓN TRAMO POSTE	ml				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	REPARACIÓN BASE POSTE	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0**
	ESPACIO PUBLICO											
35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3		$ 158.782,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
36	SUBBASE	m3		$ 147.390,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLIC	m3		$ 914.258,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg		$ 11.940,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2		$ 153.338,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2		$ 140.618,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
41	LOSETA 40X40	m2		$ 141.779,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
42	BOLARDO M60	un		$ 283.137,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
43	BOLARDO M62-M63	un		$ 391.882,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -

						$ -		$ -		$ -			$ 0
NO PREVISTOS													
44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ML		$ 312.892,30		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ML		$ 313.093,59		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDON	ml		$ 367.747,93		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un		$ 2.442.495,72		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCOC	un		$ 4.832.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCOC	un		$ 5.971.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCOC	un		$ 6.239.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un		$ 525.832,08		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJ	un		$ 154.934,82		$ -	1,00	$ 154.935	-	$ -	-	$ -	$ -
53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPEC	un		$ 201.192,96		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
						$ -		**$ 154.935**		**$ -**			**$ 0**
TOTAL calle 25 x carrera 99						**$ -**		**$ 3.869.813**		**$ -**		**$**	**1.312.809**

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

MEMORIAS ACTA 03

CALLE 5 x CARRERA 79

							BALANCE 1		ACUMULADO		ACTA 03	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	PRELIMINARES											
1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un		$1.138.436,00		$ -	1,00	$ 1.138.436	-	$ -	-	$ -
2	SOCIALIZACIÓN	un		$ 3.237.178,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ 1.138.436**		**$ -**		**$ 0,00**
	OBRA CIVIL											
3	RETIRO ANCLAJE	un		$ 785.141,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
4	DEMOLICION DE CAJA	un		$ 114.167,00		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml		$ 152.060,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml		$ 135.195,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml		$ 161.949,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml		$ 182.602,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml		$ 78.110,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml		$ 96.183,00		$ -	6,00	$ 577.098	-	$ -	-	$ -
11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml		$ 114.077,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml		$ 163.046,00		$ -	33,00	$ 5.380.518	-	$ -	-	$ -
13	DUCTO 4" TOPO	ml		$ 320.070,00		$ -	146,55	$ 46.905.053	-	$ -	20,00	$ 6.401.400
14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml		$ 366.692,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
15	TUBO PUENTE	ml		$ 345.403,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
16	CAJA SENCILLA	un		$ 1.062.253,00		$ -	7,00	$ 7.435.771	-	$ -	2,00	$ 2.124.506
17	CAJA DOBLE	un		$ 1.736.278,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
18	CAJA PRINCIPAL	un		$ 2.239.023,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
19	ANCLAJE TIPO 1	un		$ 1.599.272,00		$ -	3,00	$ 4.797.816	-	$ -	-	$ -
20	ANCLAJE TIPO 2	un		$ 1.801.281,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
21	PEDESTAL TIPO 1	un		$ 1.312.809,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
22	PEDESTAL TIPO 2	un		$ 4.169.566,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un		$ 708.002,00		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ 65.096.256**		**$ -**		**$ 8.525.906**
	MANTENIMIENTO											
24	T1	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	T1X	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26	T2 (3.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
27	T2 (4.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
28	T2 (5.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
29	T2 (6.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
30	T2 (8.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
31	MANTENIMIENTO POSTE EN SITIO	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
32	MANTENIMIENTO POSTE EN TALL	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
33	REPARACIÓN TRAMO POSTE	ml				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	REPARACIÓN BASE POSTE	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0**
	ESPACIO PUBLICO											
35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3		$ 158.782,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
36	SUBBASE	m3		$ 147.390,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLIC	m3		$ 914.258,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg		$ 11.940,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2		$ 153.338,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2		$ 140.618,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
41	LOSETA 40X40	m2		$ 141.779,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
42	BOLARDO M60	un		$ 283.137,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
43	BOLARDO M62-M63	un		$ 391.882,00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -

						$ -		$ -		$ -			$ 0
NO PREVISTOS													
44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ML		$ 312.892,30		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ML		$ 313.093,59		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDON	ml		$ 367.747,93		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un		$ 2.442.495,72		$ -	1,00	$ 2.442.496	-	$ -	-	$ -	$ -
48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCOC	un		$ 4.832.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCOC	un		$ 5.971.509,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCOC	un		$ 6.239.509,00		$ -	2,00	$ 12.479.018	-	$ -	-	$ -	$ -
51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un		$ 525.832,08		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJ	un		$ 154.934,82		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPEC	un		$ 201.192,96		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
						$ -		**$ 14.921.514**		**$ -**			**$ 0**
TOTAL calle 5 x carrera 79						**$ -**		**$ 81.156.206**		**$ -**		**$**	**8.525.906**

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

MEMORIAS ACTA 03

CALLE 19 x CARRERA 100

							BALANCE 1		ACUMULADO		ACTA 03	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	PRELIMINARES											
1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un		$1,138,436.00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
2	SOCIALIZACIÓN	un		$ 3,237,178.00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0.00**
	OBRA CIVIL											
3	RETIRO ANCLAJE	un		$ 785,141.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4	DEMOLICION DE CAJA	un		$ 114,167.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml		$ 152,060.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml		$ 135,195.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml		$ 161,949.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml		$ 182,602.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml		$ 78,110.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml		$ 96,183.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml		$ 114,077.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml		$ 163,046.00		$ -	1.00	$ 163,046	-	$ -	-	$ -
13	DUCTO 4" TOPO	ml		$ 320,070.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml		$ 366,692.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
15	TUBO PUENTE	ml		$ 345,403.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
16	CAJA SENCILLA	un		$ 1,062,253.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
17	CAJA DOBLE	un		$ 1,736,278.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18	CAJA PRINCIPAL	un		$ 2,239,023.00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
19	ANCLAJE TIPO 1	un		$ 1,599,272.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20	ANCLAJE TIPO 2	un		$ 1,801,281.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
21	PEDESTAL TIPO 1	un		$ 1,312,809.00		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
22	PEDESTAL TIPO 2	un		$ 4,169,566.00		$ -	1.00	$ 4,169,566	-	$ -	1.00	$ 4,169,566
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un		$ 708,002.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ 4,332,612**		**$ -**		**$ 4,169,566**
	MANTENIMIENTO											
24	T1	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	T1X	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26	T2 (3.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
27	T2 (4.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
28	T2 (5.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
29	T2 (6.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
30	T2 (8.5m)	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
31	MANTENIMIENTO POSTE EN SITIO	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
32	MANTENIMIENTO POSTE EN TALL	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
33	REPARACIÓN TRAMO POSTE	ml				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	REPARACIÓN BASE POSTE	un				$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0**
	ESPACIO PUBLICO											
35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3		$ 158,782.00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
36	SUBBASE	m3		$ 147,390.00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLIC	m3		$ 914,258.00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg		$ 11,940.00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2		$ 153,338.00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2		$ 140,618.00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
41	LOSETA 40X40	m2		$ 141,779.00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -

42	BOLARDO M60	un		$ 283,137.00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
43	BOLARDO M62-M63	un		$ 391,882.00		$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0**
NO PREVISTOS												
44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ML		$ 312,892.30		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ML		$ 313,093.59		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDON	ml		$ 367,747.93		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un		$ 2,442,495.72		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCO	un		$ 4,832,509.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCO	un		$ 5,971,509.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCO	un		$ 6,239,509.00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un		$ 525,832.08		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJ	un		$ 154,934.82		$ -	1.00	$ 154,935	-	$ -	-	$ -
53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPECI	un		$ 201,192.96		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
						$ -		**$ 154,935**		**$ -**		**$ 0**
	TOTAL calle 19 x carrera 100					**$ -**		**$ 4,487,547**		**$ -**		**$ 4,169,566**

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

MEMORIAS ACTA 03

CALLE 14 x CARRERA 66

					BALANCE 1		ACUMULADO		ACTA 03	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	PRELIMINARES									
1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un	$ 1.138.436,00	$ -	1,00	$ 1.138.436	1,00	$ 1.138.436	-	$ -
2	SOCIALIZACIÓN	un	$ 3.237.178,00	$ -	1,00	$ 3.237.178	1,00	$ 3.237.178	-	$ -
				$ -		**$ 4.375.614**		**$ 4.375.614**		**$ 0,00**
	OBRA CIVIL									
3	RETIRO ANCLAJE	un	$ 785.141,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
4	DEMOLICION DE CAJA	un	$ 114.167,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml	$ 152.060,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml	$ 135.195,00	$ -	0,80	$ 108.156	0,80	$ 108.156	-	$ -
7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml	$ 161.949,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml	$ 182.602,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml	$ 78.110,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml	$ 96.183,00	$ -	45,61	$ 4.386.907	45,61	$ 4.386.907	-	$ -
11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml	$ 114.077,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml	$ 163.046,00	$ -	48,51	$ 7.909.361	48,51	$ 7.909.361	-	$ -
13	DUCTO 4" TOPO	ml	$ 320.070,00	$ -	168,56	$ 53.950.999	168,56	$ 53.950.999	-	$ -
14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml	$ 366.692,00	$ -	97,25	$ 35.660.797	97,25	$ 35.660.797	-	$ -
15	TUBO PUENTE	ml	$ 345.403,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
16	CAJA SENCILLA	un	$ 1.062.253,00	$ -	17,00	$ 18.058.301	17,00	$ 18.058.301	-	$ -
17	CAJA DOBLE	un	$ 1.736.278,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
18	CAJA PRINCIPAL	un	$ 2.239.023,00	$ -	1,00	$ 2.239.023	1,00	$ 2.239.023	-	$ -
19	ANCLAJE TIPO 1	un	$ 1.599.272,00	$ -	19,00	$ 30.386.168	19,00	$ 30.386.168	-	$ -
20	ANCLAJE TIPO 2	un	$ 1.801.281,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
21	PEDESTAL TIPO 1	un	$ 1.312.809,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
22	PEDESTAL TIPO 2	un	$ 4.169.566,00	$ -	1,00	$ 4.169.566	1,00	$ 4.169.566	-	$ -
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	$ 708.002,00	$ -	1,00	$ 708.002	1,00	$ 708.002	-	$ -
				$ -		**$ 157.577.280**		**$ 157.577.280**		**$ 0**
	MANTENIMIENTO									
24	T1	un		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
25	T1X	un		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
26	T2 (3.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
27	T2 (4.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
28	T2 (5.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
29	T2 (6.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
30	T2 (8.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
31	MANTENIMIENTO POSTE EN SITIO	un		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
32	MANTENIMIENTO POSTE EN TALLER	un		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
33	REPARACIÓN TRAMO POSTE	ml		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
34	REPARACIÓN BASE POSTE	un		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
				$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0**
	ESPACIO PUBLICO									
35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3	$ 158.782,00	$ -	2,615	$ 415.215	2,02	$ 320.105	-	$ -
36	SUBBASE	m3	$ 147.390,00	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLICO	m3	$ 914.258,00	$ -	1,473	$ 1.346.702	1,47	$ 1.346.702	-	$ -
38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg	$ 11.940,00	$ -	12,246	$ 146.217	12,25	$ 146.217	-	$ -
39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2	$ 153.338,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2	$ 140.618,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

41	LOSETA 40X40	m2	$ 141.779,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
42	BOLARDO M60	un	$ 283.137,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
43	BOLARDO M62-M63	un	$ 391.882,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
				$ -		**$ 1.908.134**		**$ 1.813.024**		**$ 0**	
NO PREVISTOS											
44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ml	$ 312.892,30	$ -	9,78	$ 3.060.087	-	$ -	9,780	$ 3.060.087	
45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ml	$ 313.093,59	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDONDA	ml	$ 367.747,93	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un	$ 2.442.495,72	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCOCÓNICO	un	$ 4.832.509,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCOCÓNICO	un	$ 5.971.509,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCOCÓNICO	un	$ 6.239.509,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un	$ 525.832,08	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJA EXISTENTE	un	$ 154.934,82	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPECIAL	un	$ 201.192,96	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
				$ -		**$ 3.060.087**		**$ -**		**$ 3.060.087**	
TOTAL calle 14 x carrera 66				**$ -**		**$ 166.921.115**		**$ 163.765.918**		**$ 3.060.087**	

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

NO PREVISTOS IDENTIFICADOS

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
		0	9,78	Ejecutado 100%



DUCTO	LONG (m)
1	9,78
TOTAL	**9,78**

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 1	OBSERVACION

reparacion pavimento

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

MEMORIAS ACTA 03

CALLE 14 x CARRERA 44

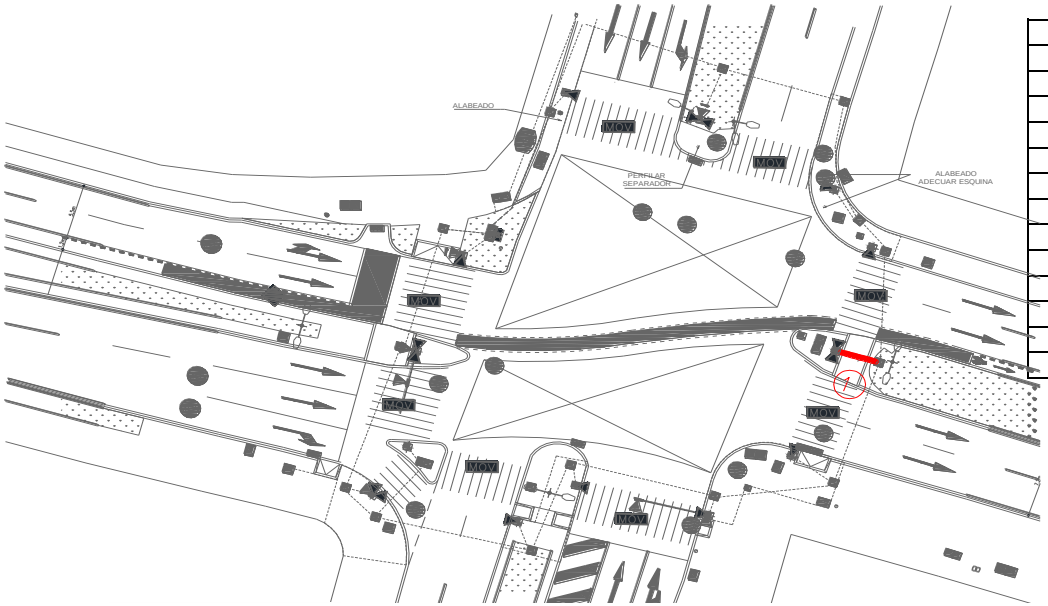
					BALANCE 1		ACUMULADO		ACTA 03	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	PRELIMINARES									
1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un	$1.138.436,00	$ -	1,00	$ 1.138.436	1,00	$ 1.138.436	-	$ -
2	SOCIALIZACIÓN	un	$ 3.237.178,00	$ -	1,00	$ 3.237.178	1,00	$ 3.237.178	-	$ -
				$ -		**$ 4.375.614**		**$ 4.375.614**		**$ 0,00**
	OBRA CIVIL									
3	RETIRO ANCLAJE	un	$ 785.141,00	$ -	3,00	$ 2.355.423	4,00	$ 3.140.564	-	$ -
4	DEMOLICION DE CAJA	un	$ 114.167,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 114.167	-	$ -
5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml	$ 152.060,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml	$ 135.195,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml	$ 161.949,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml	$ 182.602,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml	$ 78.110,00	$ -	-	$ -	12,86	$ 1.004.495	-	$ -
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml	$ 96.183,00	$ -	30,57	$ 2.940.314	30,57	$ 2.940.314	-	$ -
11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml	$ 114.077,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml	$ 163.046,00	$ -	53,45	$ 8.714.809	53,45	$ 8.714.809	-	$ -
13	DUCTO 4" TOPO	ml	$ 320.070,00	$ -	231,28	$ 74.025.790	231,28	$ 74.025.790	-	$ -
14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml	$ 366.692,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
15	TUBO PUENTE	ml	$ 345.403,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
16	CAJA SENCILLA	un	$ 1.062.253,00	$ -	14,00	$ 14.871.542	14,00	$ 14.871.542	-	$ -
17	CAJA DOBLE	un	$ 1.736.278,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18	CAJA PRINCIPAL	un	$ 2.239.023,00	$ -	1,00	$ 2.239.023	1,00	$ 2.239.023	-	$ -
19	ANCLAJE TIPO 1	un	$ 1.599.272,00	$ -	13,00	$ 20.790.536	13,00	$ 20.790.536	-	$ -
20	ANCLAJE TIPO 2	un	$ 1.801.281,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
21	PEDESTAL TIPO 1	un	$ 1.312.809,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
22	PEDESTAL TIPO 2	un	$ 4.169.566,00	$ -	1,00	$ 4.169.566	1,00	$ 4.169.566	-	$ -
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	$ 708.002,00	$ -	1,00	$ 708.002	1,00	$ 708.002	-	$ -
				$ -		**$ 130.815.005**		**$ 132.718.807**		**$ 0**
	MANTENIMIENTO									
				$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0**
	ESPACIO PUBLICO									
35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3	$ 158.782,00	$ -	25,69	$ 4.078.395	25,69	$ 4.079.500	-	$ -
36	SUBBASE	m3	$ 147.390,00	$ -	0,15	$ 22.212	0,15	$ 22.212	-	$ -
37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLICO	m3	$ 914.258,00	$ -	21,56	$ 19.706.831	21,56	$ 19.713.469	-	$ -
38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg	$ 11.940,00	$ -	133,06	$ 1.588.739	133,06	$ 1.588.704	-	$ -
39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2	$ 153.338,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2	$ 140.618,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
41	LOSETA 40X40	m2	$ 141.779,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
42	BOLARDO M60	un	$ 283.137,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
43	BOLARDO M62-M63	un	$ 391.882,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
				$ -		**$ 25.396.177**		**$ 25.403.885**		**$ 0**
	NO PREVISTOS									
44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ML	$ 312.892,30	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ML	$ 313.093,59	$ -	7,3	$ 2.285.583	-	$ -	7,30	$ 2.285.583
46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDONDA	ml	$ 367.747,93	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un	$ 2.442.495,72	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCOCÓNICO	un	$ 4.832.509,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCOCÓNICO	un	$ 5.971.509,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCOCÓNICO	un	$ 6.239.509,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un	$ 525.832,08	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJA EXISTENTE	un	$ 154.934,82	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPECIAL	un	$ 201.192,96	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

			$	-		$	2.285.583	$	-		$ 2.285.583
TOTAL calle 14 x carrera 44			**$**	**-**		**$**	**162.872.379**	**$**	**162.498.306**	**$**	**2.285.583**

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
NP	topo 3"	0	7,3	Ejecucion parcial



TOPO	LONG (m)
1	7,3
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
TOTAL	**7,3**

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

MEMORIAS ACTA 03

CALLE 14 x CARRERA 56

					BALANCE 1		ACUMULADO		ACTA 03	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR POR CANTIDAD
	PRELIMINARES									
1	DISEÑO DE INTERSECCIÓN	un	$1.138.436,00	$ -	1,00	$ 1.138.436	1,00	$ 1.138.436	-	$ -
2	SOCIALIZACIÓN	un	$ 3.237.178,00	$ -	1,00	$ 3.237.178	1,00	$ 3.237.178	-	$ -
				$ -		**$ 4.375.614**		**$ 4.375.614**		**$ 0,00**
	OBRA CIVIL									
3	RETIRO ANCLAJE	un	$ 785.141,00	$ -	6,00	$ 4.710.846	2,00	$ 1.570.282	-	$ -
4	DEMOLICION DE CAJA	un	$ 114.167,00	$ -	7,00	$ 799.169	1,00	$ 114.167	-	$ -
5	DUCTO 2" ZONA DURA	ml	$ 152.060,00	$ -	11,00	$ 1.672.660	-	$ -	-	$ -
6	DUCTO 3" ZONA DURA	ml	$ 135.195,00	$ -	14,10	$ 1.906.250	-	$ -	-	$ -
7	DUCTO 4" ZONA DURA	ml	$ 161.949,00	$ -	7,30	$ 1.182.228	-	$ -	-	$ -
8	DUCTO 4"X2 ZONA DURA	ml	$ 182.602,00	$ -	22,70	$ 4.145.065	-	$ -	-	$ -
9	DUCTO 2" ZONA BLANDA	ml	$ 78.110,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	ml	$ 96.183,00	$ -	24,40	$ 2.346.865	51,58	$ 4.961.119	-	$ -
11	DUCTO 4" ZONA BLANDA	ml	$ 114.077,00	$ -	7,10	$ 809.947	-	$ -	-	$ -
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	ml	$ 163.046,00	$ -	9,00	$ 1.467.414	36,24	$ 5.908.787	-	$ -
13	DUCTO 4" TOPO	ml	$ 320.070,00	$ -	229,36	$ 73.411.255	157,19	$ 50.311.803	26,67	$ 8.536.267
14	DUCTO 4" DIRIGIDA	ml	$ 366.692,00	$ -	15,00	$ 5.500.380	-	$ -	-	$ -
15	TUBO PUENTE	ml	$ 345.403,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
16	CAJA SENCILLA	un	$ 1.062.253,00	$ -	17,00	$ 18.058.301	18,00	$ 19.120.554	-	$ -
17	CAJA DOBLE	un	$ 1.736.278,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
18	CAJA PRINCIPAL	un	$ 2.239.023,00	$ -	1,00	$ 2.239.023	1,00	$ 2.239.023	-	$ -
19	ANCLAJE TIPO 1	un	$ 1.599.272,00	$ -	17,00	$ 27.187.624	17,00	$ 27.187.624	-	$ -
20	ANCLAJE TIPO 2	un	$ 1.801.281,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
21	PEDESTAL TIPO 1	un	$ 1.312.809,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
22	PEDESTAL TIPO 2	un	$ 4.169.566,00	$ -	1,00	$ 4.169.566	1,00	$ 4.169.566	-	$ -
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	un	$ 708.002,00	$ -	1,00	$ 708.002	-	$ -	1,00	$ 708.002
				$ -		**$ 150.314.595**		**$ 115.582.925**		**$ 9.244.269**
	MANTENIMIENTO									
24	T1	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	T1X	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26	T2 (3.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
27	T2 (4.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
28	T2 (5.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
29	T2 (6.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
30	T2 (8.5m)	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
31	MANTENIMIENTO POSTE EN SITIO	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
32	MANTENIMIENTO POSTE EN TALLER	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
33	REPARACIÓN TRAMO POSTE	ml		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	REPARACIÓN BASE POSTE	un		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
				$ -		**$ -**		**$ -**		**$ 0**
	ESPACIO PUBLICO									
35	DEMOLICIÓN DE ANDÉN	m3	$ 158.782,00	$ -	10,13	$ 1.608.462	8,96	$ 1.422.687	-	$ -
36	SUBBASE	m3	$ 147.390,00	$ -	20,26	$ 2.986.121	-	$ -	-	$ -
37	CONCRETO 3000 ESPACIO PUBLICO	m3	$ 914.258,00	$ -	10,13	$ 9.261.434	8,96	$ 8.191.752	-	$ -
38	ACERO ESPACIO PUBLICO	kg	$ 11.940,00	$ -	32,5	$ 388.050	-	$ -	-	$ -
39	ADOQUIN 20x10 COLORES	m2	$ 153.338,00	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
40	ADOQUIN 60x14 COLORES	m2	$ 140.618,00	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
41	LOSETA 40X40	m2	$ 141.779,00	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -

42	BOLARDO M60	un	$	283.137,00	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -
43	BOLARDO M62-M63	un	$	391.882,00	$ -	1	$ 391.882	-	$ -	-	$ -
					$ -		**$ 14.635.949**		**$ 9.614.438**		**$ 0**
NO PREVISTOS											
44	NP-01 DUCTO 2" TOPO	ML	$	312.892,30	$ -	43,00	$ 13.454.369		$ -	43,000	$ 13.454.369
45	NP-02 DUCTO 3" TOPO	ML	$	313.093,59	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
46	NP-03 BARANDA TUBERÍA REDONDA	ml	$	367.747,93	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
47	NP-04 POSTE T1 TRONCOCÓNICO	un	$	2.442.495,72	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
48	NP-05 POSTE T2 (L=3,5) TRONCOCÓNICO	un	$	4.832.509,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
49	NP-06 POSTE T2 (L=4,5) TRONCOCÓNICO	un	$	5.971.509,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
50	NP-07 POSTE T2 (L=5,5) TRONCOCÓNICO	un	$	6.239.509,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
51	NP-08 TAPA PARA CAJA SENCILLA	un	$	525.832,08	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
52	NP-09 ROTURA Y EMPALME A CAJA EXISTENTE	un	$	154.934,82	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
53	NP-10 MARCO PARA TAPA ESPECIAL	un	$	201.192,96	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
					$ -		$ -		$ -	-	$ -
					$ -		**$ 13.454.369**		**$ -**		**$ 13.454.369**
TOTAL calle 14 x carrera 56					**$ -**		**$ 182.780.526**		**$ 129.572.978**		**$ 22.698.638**

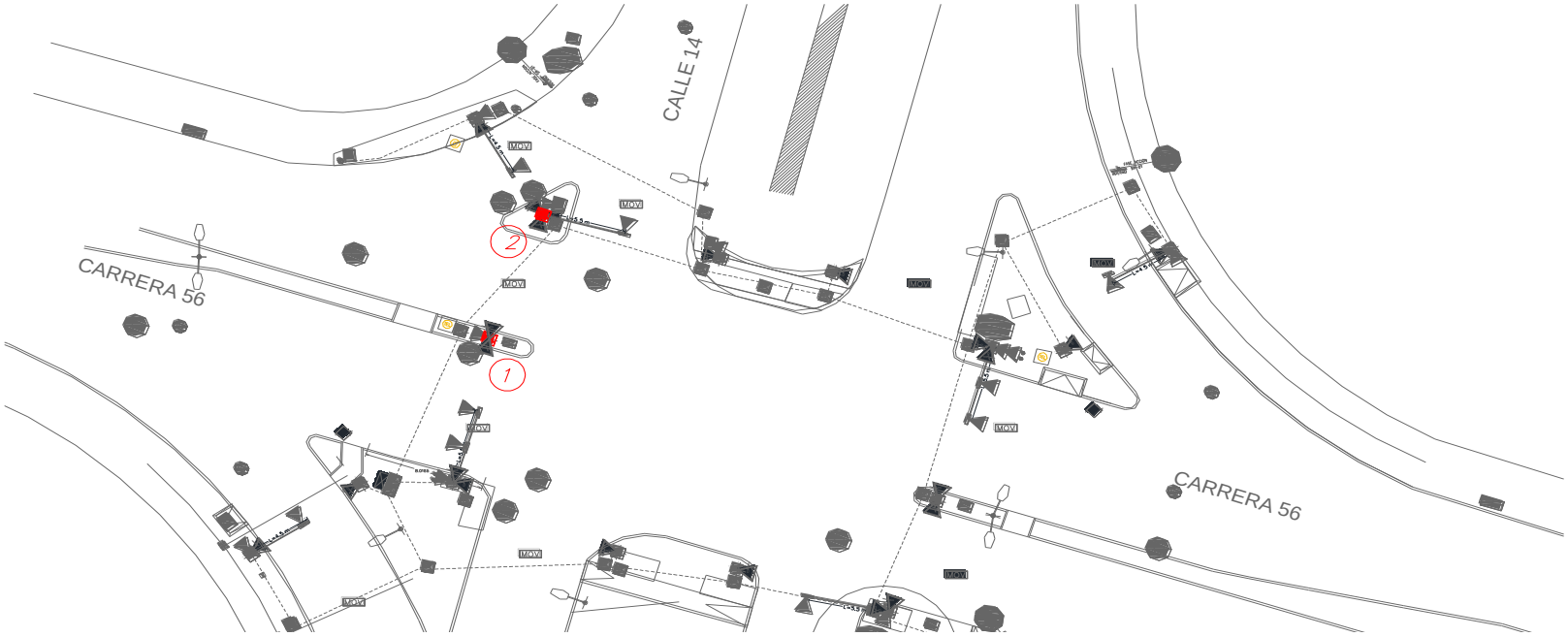
JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

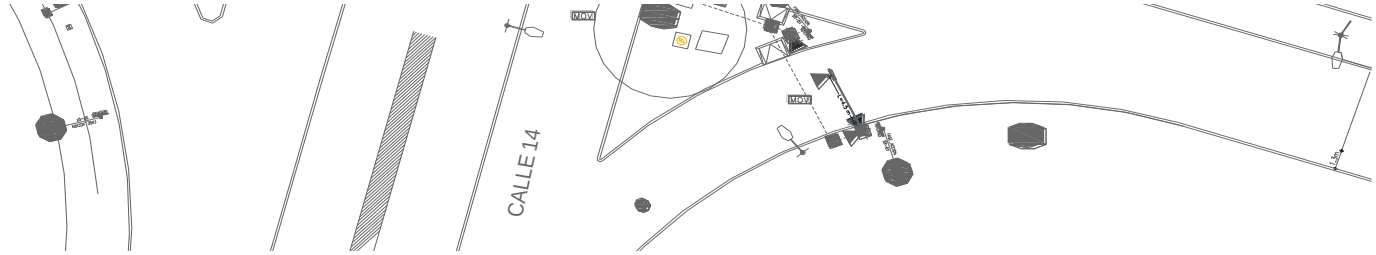
SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA3	OBSERVACION
1	Diseño interseccion	1	0	Ejecutado 100%

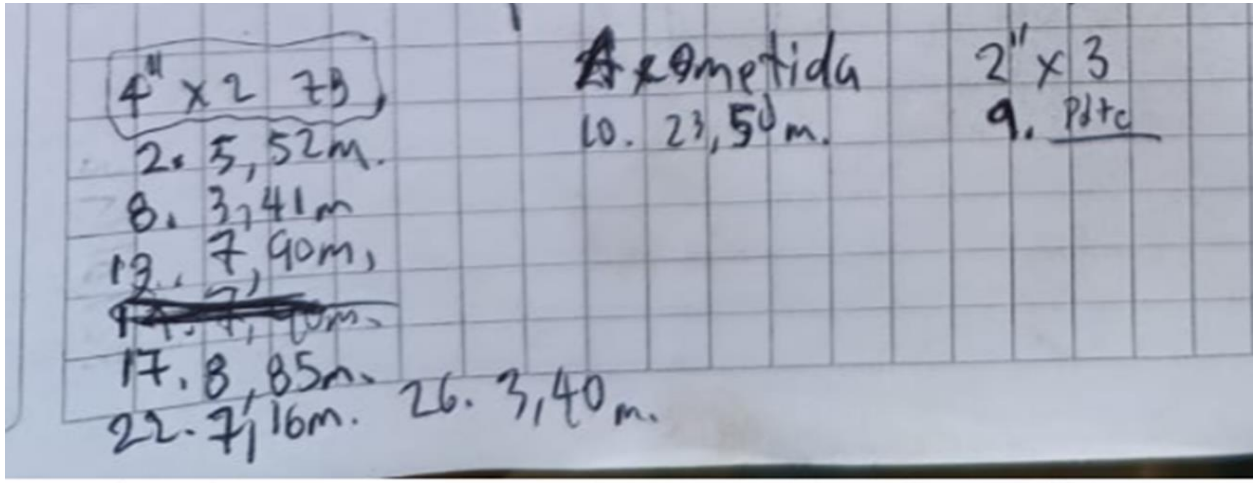
ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
2	SOCIALIZACIÓN	1	0	Ejecutado 100%

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
3	RETIRO ANCLAJE	2	0	Ejecucion parcial



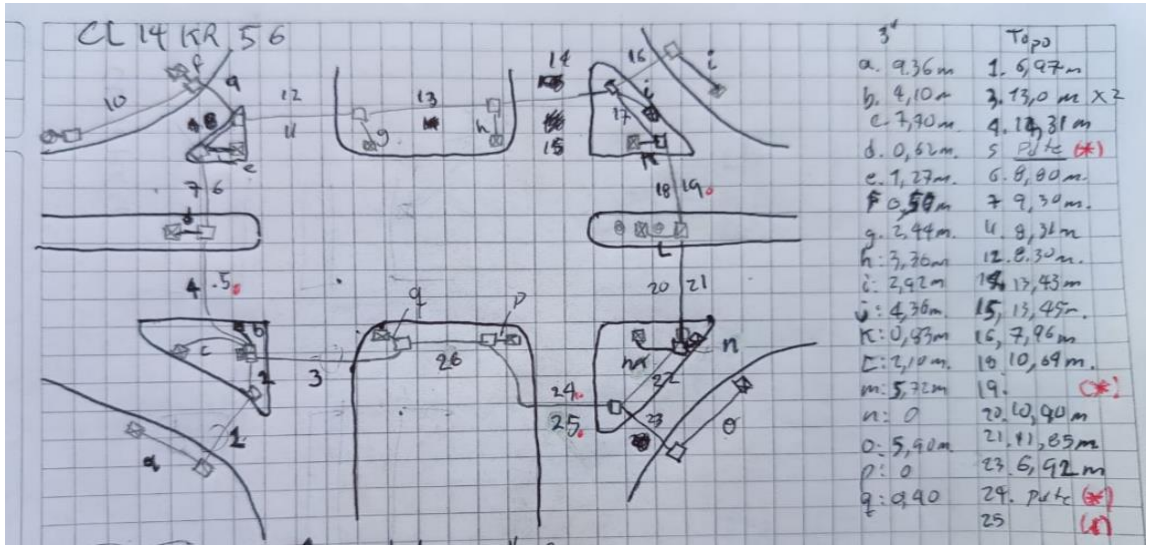


ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
NP	TOPO 2"	0	43	



DUCTO	LONG (m)
10	23,5
9	6,5
9	6,5
9	6,5
TOTAL	**43**

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
10	DUCTO 3" ZONA BLANDA	51,58	0	Ejecucion parcial

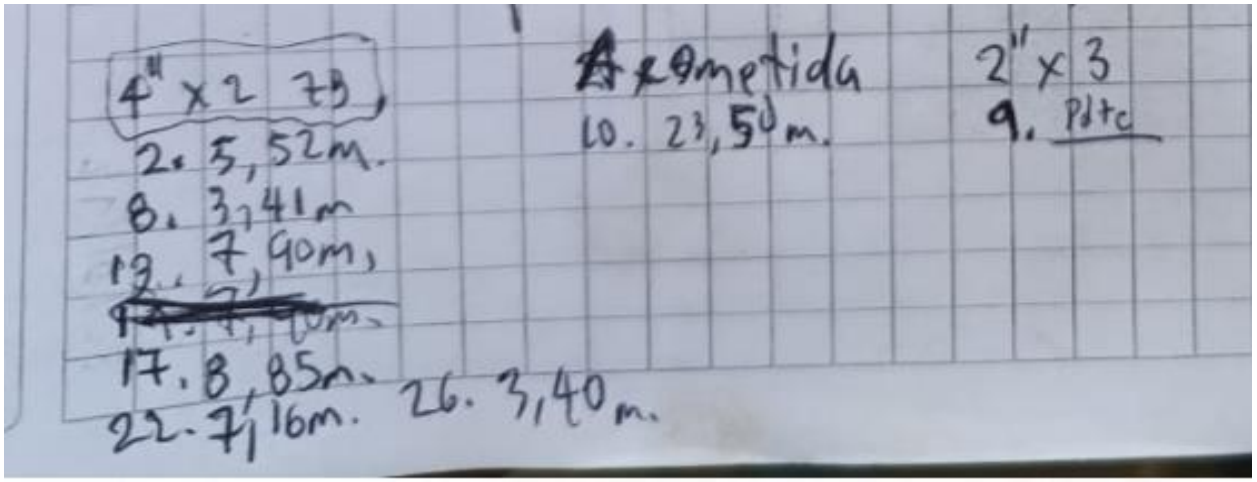


DUCTO	LONG (m)
a	9,36
b	4,1
c	7,7
d	0,62
e	1,27
f	0,5
g	2,44
h	3,36
i	2,92
j	4,36
k	0,83
l	2,1
m	5,72
n	0
o	5,9
p	0
q	0,4
TOTAL	**51,58**

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

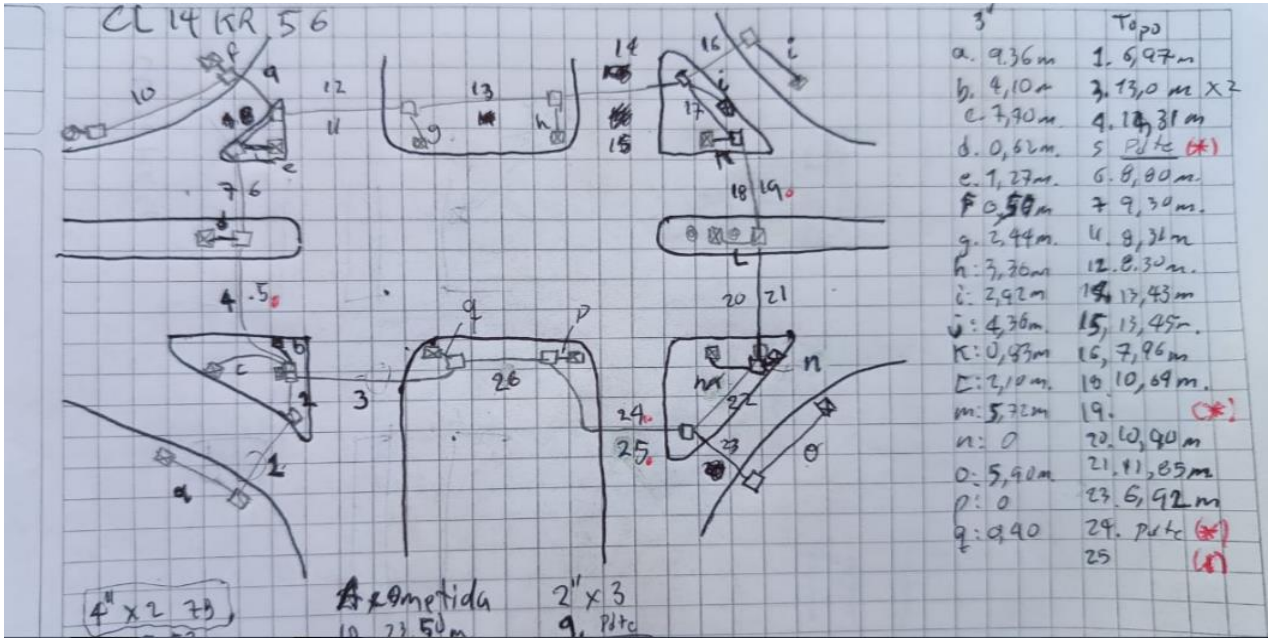
SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
12	DUCTO 4"X2 ZONA BLANDA	36,24	0	Ejecucion parcial



DUCTO	LONG (m)
2	5,52
8	3,41
13	7,9
17	8,85
22	7,16
26	3,4
TOTAL	**36,24**

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
13	DUCTO 4" TOPO	157,19	26,67	



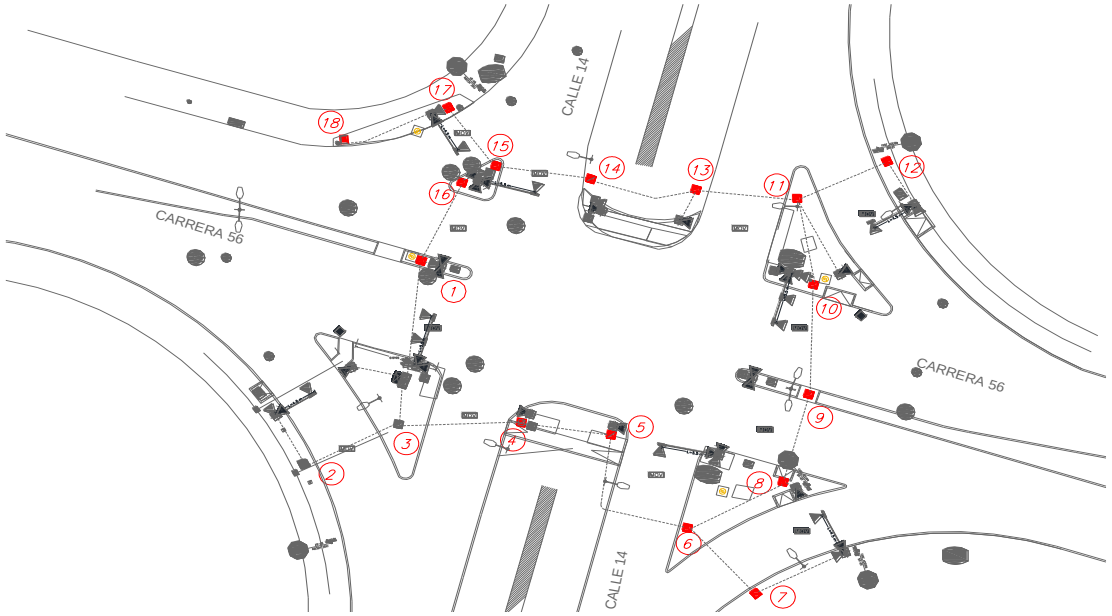
TOPO	LONG (m)	
1	6,97	
2	0	
3	26	
4	14,31	
5	15,25	
6	8,8	
7	9,3	
8	0	
9	0	
10	0	
11	8,31	
12	8,3	
13	0	
14	13,43	
15	13,45	
16	7,96	
17	0	
18	10,69	
19	11,42	
20	10,9	
21	11,85	
22	0	
23	6,92	
24	0	tapado
25	0	tapado
26		

TOTAL	183,86

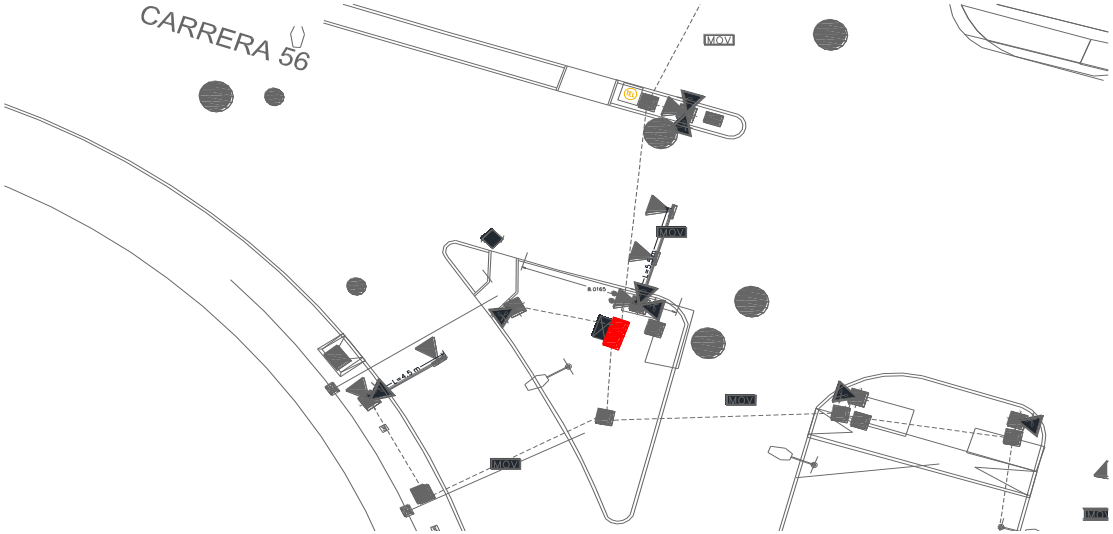
JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
16	CAJA SENCILLA	18	0	Ejecucion 100%



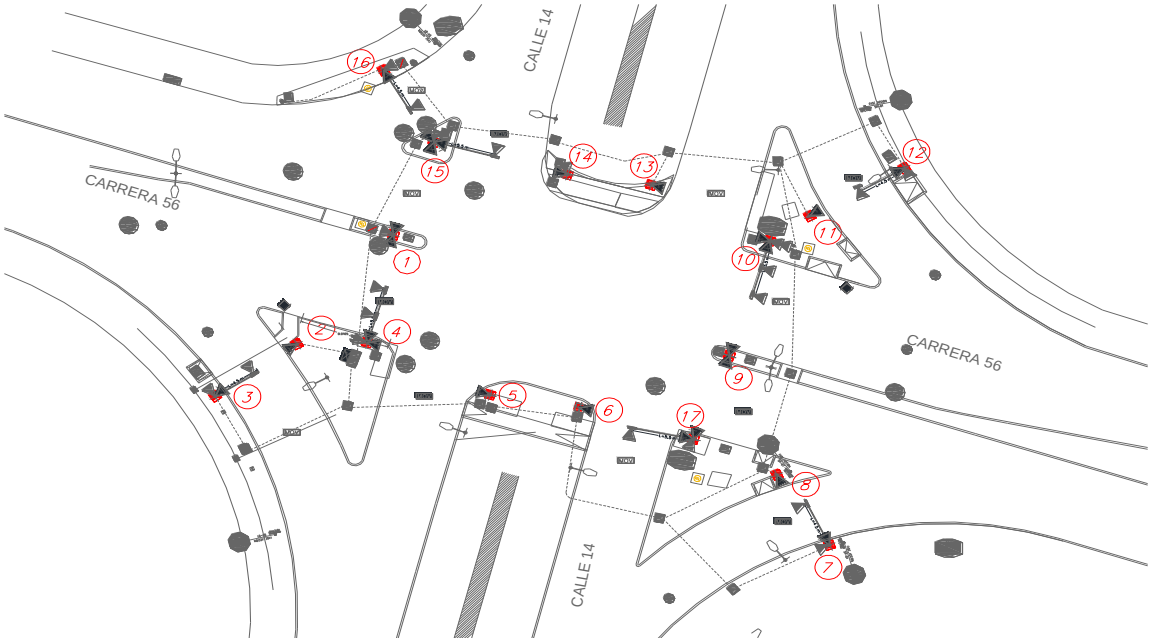
ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
18	CAJA PRINCIPAL	1	0	



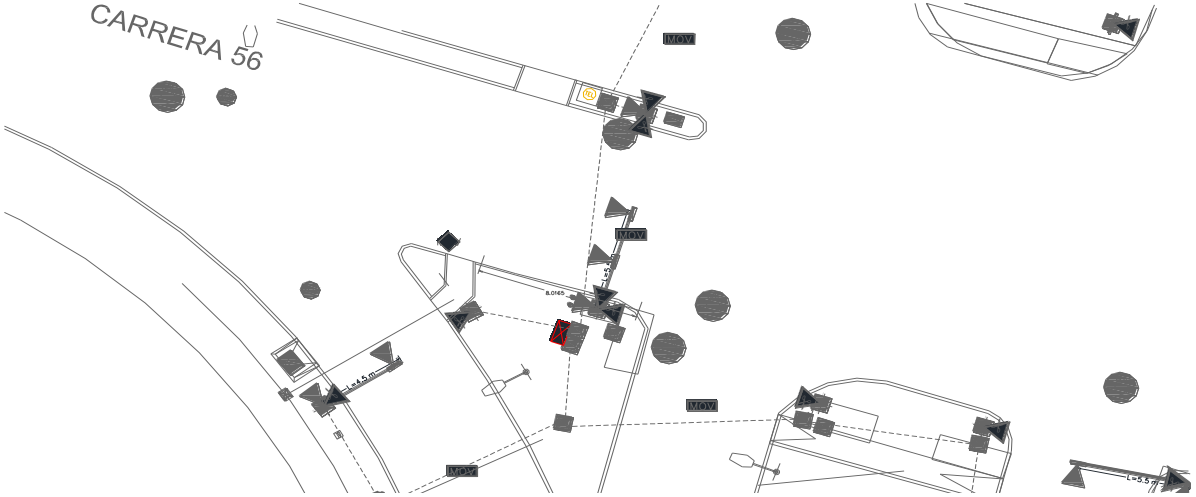
JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

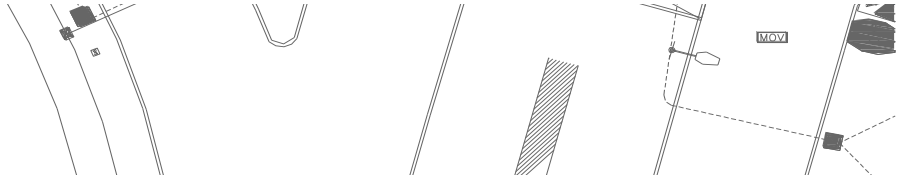
SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
19	ANCLAJE TIPO 1	17	0	Ejecutado 100%



ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
22	PEDESTAL TIPO 2	1	0	



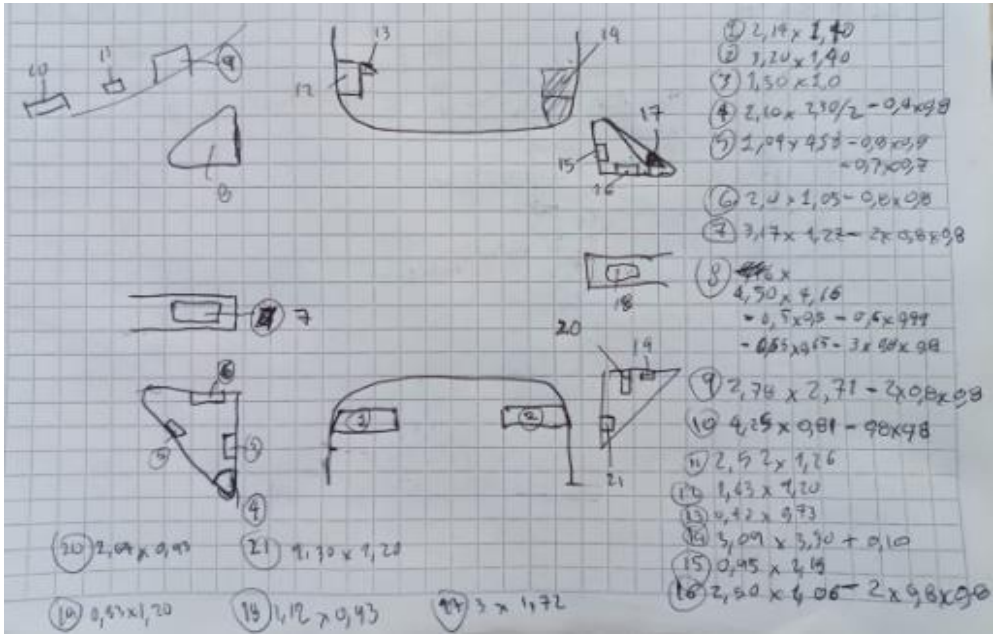


JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN

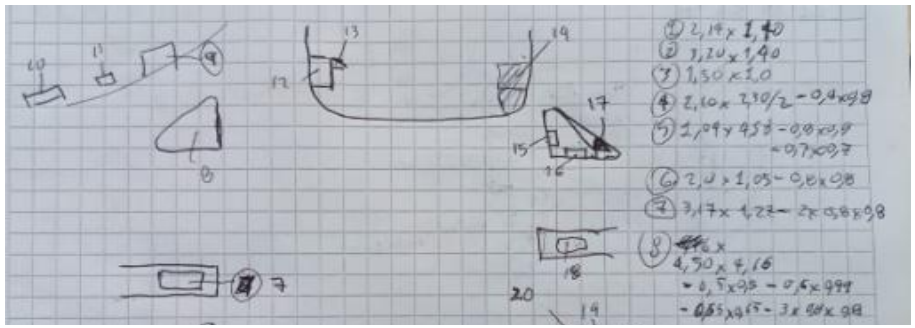
ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
23	DUCTO PARA ACOMETIDA	0	1	

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
35	DEMOLICION DE ANDEN	8,96	0,30	Ejecucion parcial

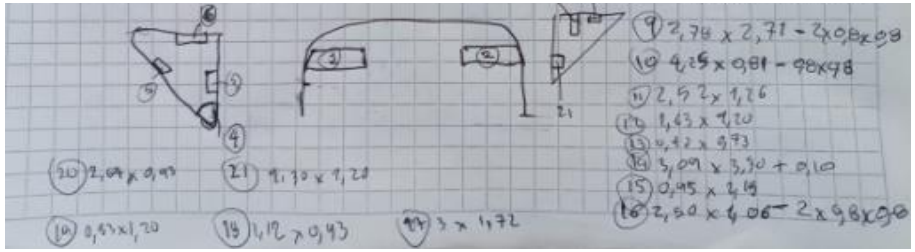


PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
1	(2,14 x 1.40)	0,10	0,30
2	(3.2 x 1.40)	0,10	0,45
3	(1.5 x 1.0)	0,10	0,15
4	(2.10x2.3/2)-(.8x.8)	0,10	0,18
5	(1.04x4.58)-(.8*.8)-(.7x.7)	0,10	0,36
6	(1.05x2.0)-(.8*.8)	0,10	0,15
7	(317x1.27)-2x(0.8x0.8)	0,10	0,275
8	(4.5x4.16)-(.5x.5)-(.6x.99)	0,10	1,553
9	((2.78*2.71)-(2*0.8*0.8))	0,10	0,625
10	((4.25*0.81)-(0.8*0.8))	0,10	0,280
11	(2.52*1.26)	0,10	0,318
12	(1.63*9.2)	0,10	1,500
13	0.9*0.73)	0,10	0,066
14	((3.9*3.3)+0.1)	0,10	1,297
15	(0.95*2.18)	0,10	0,2071
16	(2.5*1.06)-(2*0.8*0.8)	0,10	0,137
17	(3*1.72)	0,10	0,516
18	(1.12*0.93)	0,10	0,104
19	(0.83*1.2)	0,10	0,100
20	(2.64*0.93)	0,10	0,246
21	(1.3*1.2)	0,1	0,156
22	1,2	0,1	0,12
23	0,36	0,5	0,18
	TOTAL		9,26

ITEM	ACTIVIDAD	ACUM. ANTERIOR	ACTA 3	OBSERVACION
37	CONCRETO 3000 PSI ESPACIO PUBLICO	8,96	0,00	Ejecucion parcial



PUNTO	DIMENSIONES	E	VOLUMEN
1	(2,14 x 1.40)	0,10	0,30
2	(3.2 x 1.40)	0,10	0,45
3	(1.5 x 1.0)	0,10	0,15
4	(2.10x2.3/2)-(.8x.8)	0,10	0,18
5	(1.04x4.58)-(.8*.8)-(.7x.7)	0,10	0,36
6	(1.05x2.0)-(.8*.8)	0,10	0,15
7	(317x1.27)-2x(0.8x0.8)	0,10	0,275
8	(4.5x4.16)-(.5x.5)-(.6x.99)	0,10	1,553
9	((2.78*2.71)-(2*0.8*0.8))	0,10	0,625
10	((4.25*0.81)-(0.8*0.8))	0,10	0,280
11	(2.52*1.26)	0,10	0,318



12	(1.63*9.2)	0,10	1,500
13	0.9*0.73)	0,10	0,066
14	((3.9*3.3)+0.1)	0,10	1,297
15	(0.95*2.18)	0,10	0,2071
16	(2.5*1.06)-(2*0.8*0.8)	0,10	0,137
17	(3*1.72)	0,10	0,516
18	(1.12*0.93)	0,10	0,104
19	(0.83*1.2)	0,10	0,100
20	(2.64*0.93)	0,10	0,246
21	(1.3*1.2)		0,156
	TOTAL		8,96

JC INGENIERIA VIAL
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUPERVISIÓN