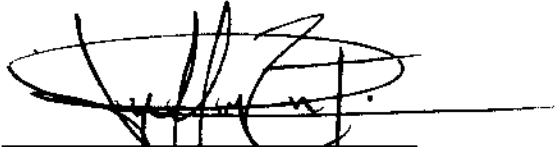


No. CONTRATO	400-16-1.081	PERIODO DE RENDICIÓN	1 DE SEPTIEMBRE	A	30 DE SEPTIEMBRE
NOMBRE DEL CONTRATISTA	JORGE HUMBERTO ZAMBRANO TOLE				
INTERVENTOR	DIANA LORENA VIVEROS CORTES				
OBJETO DEL CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE TOPOGRAFÍA EN OBRAS QUE DESARROLLE INFINITULUA E.I.C.E				
METAS PROGRAMADAS (por el tiempo de duración del contrato)	RESULTADOS ESPERADOS EN EL MES	RESULTADOS OBTENIDOS EN EL MES			
1. Construcción de levantamientos topográficos de los proyectos urbanos que realice el Instituto.	1. levantamiento topográfico del proyecto urbano peatonalización de la calle sarmiento teniendo en cuenta anchos de vía, ubicación de semáforos y paramentos.	1. se brindo apoyo en el área de topografía en el levantamiento del perímetro para el proyecto peatonalización de la calle sarmiento.			
2. Efectuar nivelaciones de terrenos y mediciones topográficas.	2. Se nivelaron 983 metros del proyecto pavimentos comunitarios, dejando demarcado en campo los niveles para excavación y chequeo de sub base y terminado.	2. se brindo apoyo al proyecto de pavimentos comunitarios nivelando las calles prioritarias como son: santa cruz, nuevo morales, kra 25c entre trans 20 y AV. Simón Bolívar entre otras chequeando niveles de excavación.			
3. Calcular los volúmenes de tierra.	3. Calcular volúmenes de tierra mediante la topografía para los diferentes proyectos que realice la institución.	3. se elaboro el cálculo de volúmenes excavados en las calles de Asoagrin para el proyecto de pavimentos comunitarios.			

		INFORME DE GESTIÓN CONTRATISTAS	
Código: F-402-03	Versión: 02	Fecha de aprob: 31/MAR/2010	Página: 2 de 2

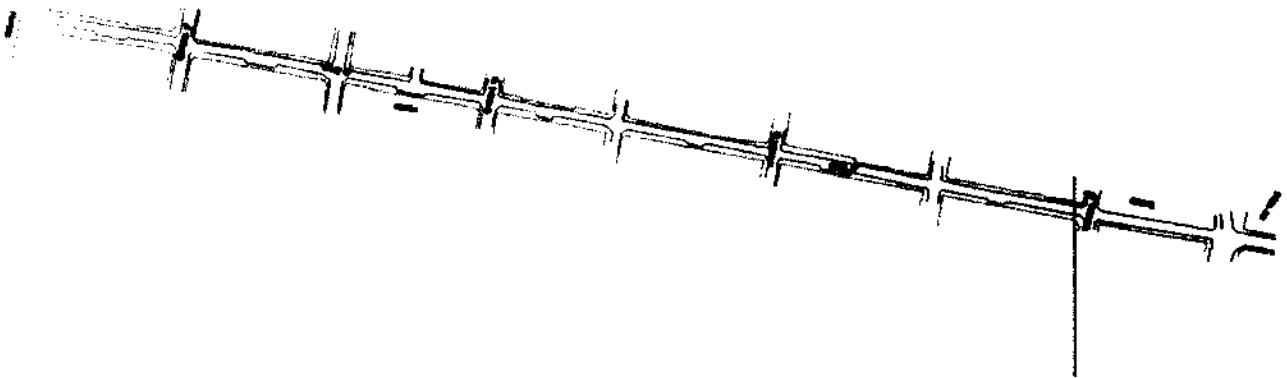
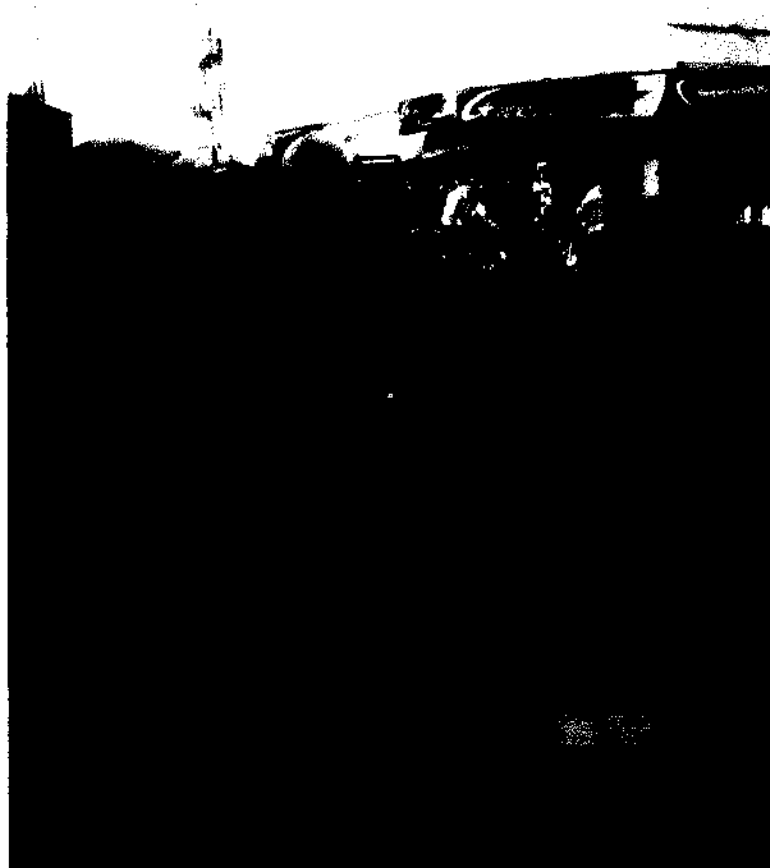
4. Elaboración de perfiles y planos topográficos.		4. se elaboraron planos topográficos para la señalización vial en diferentes zonas del municipio.		4. Elaboración de los planos topográficos de la las calles 25, 27 y 29 entre carreras 27 y 24, calle 26 entre carreras 30 y 26 para la señalización vial.	
				% AVANCE DEL PERIODO	% AVANCE REAL DEL PROYECTO
INDICADOR DE RESULTADO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	4	35	65	
	ACTIVIDADES PROGRAMADAS	4			
IMPACTO AMBIENTAL, SOCIOECONOMICO Y SOCIOCULTURAL (positivos o negativos)					
COMENTARIOS U OBSERVACIONES (Aquí puede tipificar las actividades relevantes)		1. Anexo fotos y datos de levantamiento. 2. Anexo cartera de campo y fotos. 3. Cartera de volúmenes. 4. Fotos, datos e imagen de planos.			

FIRMA.



JORGE H. ZAMBRANO TOLE
C.C. 1.112.100.656

1. Anexo fotos y datos de levantamiento.



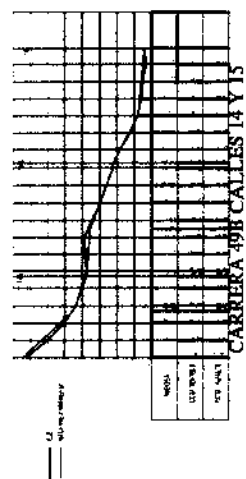
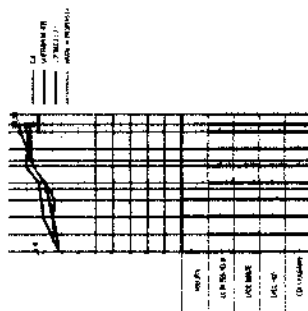
2. Anexo cartera de campo y fotos.

PORTALES DEL RIO



ASOAGIN





3. Cartera de volúmenes.

TRAMO CALLE 26E ENTRE CARRERA 1 OESTE Y 2 OESTE

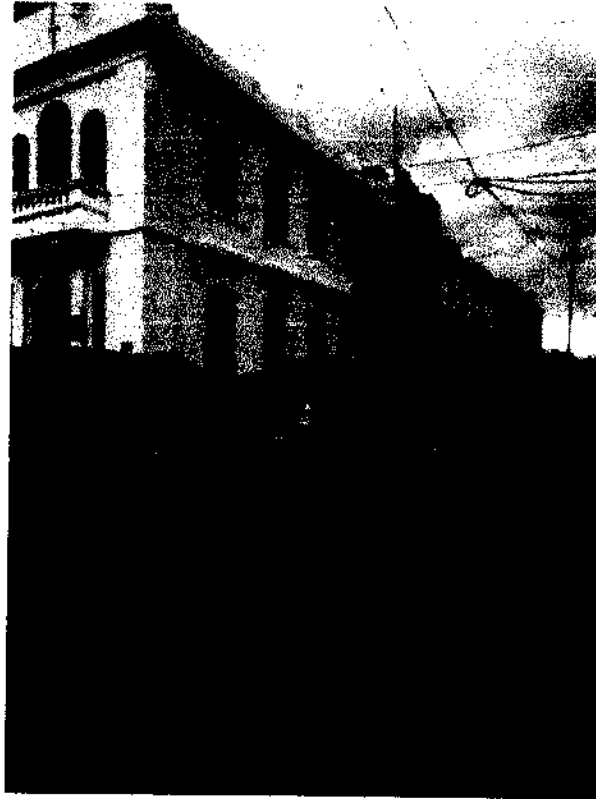
DISTANCIA	58.5	DESNIVEL	0.86	CADA 10m	0.140	1	ANCHO EXC	10
								5.5
COTAS								
BM	V-	V+	VI	TN	PROYECTO	NIVELETA	EXCAVACION	VOL. EXC m³
BM				100				
AI		0.68		100.68				
CAMARA 1			0.82	99.86				
k0+00	0.88		0.88	99.8	99.72	100.72	99.10	
k0+010	1.2		1.205	99.475	99.58	100.58	98.98	27.225
k0+020	1.39		1.39	99.29	99.44	100.44	98.82	25.85
k0+030	1.52		1.52	99.16	99.30	100.30	98.66	27.5
k0+040	1.6		1.6	99.08	99.16	100.16	98.54	29.7
k0+050	1.65		1.65	99.03	99.02	100.02	98.40	34.65
k0+058.50	1.65		1.68	99	98.88	99.88	98.25	35.0625
CAMARA 2			1.682	98.998				
							TOTAL EXC. M³	179.9875

TRAMO CALLE 26E ENTRE CARRERA 2 OESTE Y 3 OESTE

DISTANCIA	66.64	DESNIVEL	0.640	CADA 10m	0.10	1	ANCHO EXC	10
								5.4
COTAS								
BM	V-	V+	VI	TN	PROYECTO	NIVELETA	EXCAVACION	VOL. EXC m³
BM				98.999				
AI		1.19		100.19				
CAMARA 1			1.19	99.00				
k0+00	0.88		1.21	98.98	98.90	99.90	98.30	
k0+010	1.2		1.53	98.66	98.80	99.80	98.20	24.84
k0+020	1.39		1.61	98.58	98.70	99.70	98.10	25.92
k0+030	1.52		1.63	98.56	98.60	99.60	97.97	31.86
k0+040	1.6		1.72	98.47	98.50	99.50	97.80	36.18
k0+050	1.65		1.76	98.43	98.40	99.40	97.60	44.82
k0+060	1.65		1.81	98.38	98.30	99.30	97.69	37.26
CAMARA 2			1.83	98.36				
							TOTAL EXC. M³	200.88

4. Fotos, datos e imagen de planos.

Calle 25



Calle 27



Datos calle 29

10	1001.246662	998.695419	100.898618	3
11	1003.067569	997.943068	99.968982	2
12	1005.396772	991.09867	99.853587	2
13	989.433383	995.472071	99.767404	2
14	1034.806377	983.206865	99.938994	2
15	1067.515766	973.652202	99.821358	1
16	1067.661163	974.163791	99.821976	2
17	1077.481138	970.862938	100.024293	4
18	1077.128281	971.391773	99.990486	2
19	1077.392334	977.606171	99.806265	2
20	1076.336367	978.430876	99.574481	2
21	1074.891099	971.189652	99.710731	2
22	1068.36105	980.239277	99.786763	2
23	1058.09342	983.211767	100.0673	4
24	1025.398072	992.102196	100.409306	4
25	1053.099868	985.250601	100.146262	1
26	1030.797308	992.787236	100.756745	1
27	1011.638568	997.754875	100.686072	1
28	992.212906	1003.087976	100.720321	1
29	990.200644	1001.40443	99.92582	2
30	989.977183	994.704907	101.628458	4
31	980.868405	1006.532076	100.146265	1
32	982.041632	1006.565388	100.223465	4
33	972.395479	1006.237607	99.952695	3
34	977.377931	1006.575601	100.223961	1
35	977.458888	997.145872	100.062396	1
36	978.80084	995.149577	102.400069	1
37	977.985893	991.017472	102.477301	1
38	988.820103	991.100757	101.8053	1
39	1001.654499	990.001024	100.625274	1

40	988.457311	1004.278454	99.894444	2
41	986.202045	990.686649	99.837197	2
42	979.175789	990.829506	99.806887	2
43	980.23397	996.444491	99.747354	2
44	979.926359	997.498227	99.767183	2
45	978.191572	998.408278	99.798476	2
46	978.603363	1004.447504	99.930345	2
47	948.139641	1012.006479	99.57245	2
48	948.34636	1013.374082	99.60223	1
49	946.992676	1006.098579	99.546991	2
50	946.775179	1004.421052	99.595997	1
51	934.809938	1015.591342	99.474277	3
52	904.209072	1023.205031	99.090932	3
53	896.253704	1025.386852	99.034017	4
54	894.536868	1027.144076	98.952446	1
55	894.700535	1025.289004	98.985345	2
56	893.723286	1026.543641	98.93012	2
57	893.005904	1027.13478	98.785024	2
58	893.311493	1019.350847	98.981147	2
59	892.108323	1018.92158	98.971458	2
60	891.290351	1017.963155	98.985062	2
61	891.74969	1018.057405	98.988862	4
62	892.611303	1017.697364	98.996377	1
3	884.228905	1019.090705	99.037286	2
4	883.818086	1020.561696	99.032253	2
5	882.400675	1022.038659	98.93005	2
6	882.269134	1020.221461	99.031649	1
7	884.261842	1027.844861	98.93434	2
60	885.698622	1028.219108	98.945382	2
61	887.08209	1029.004747	98.75806	2
62	885.516863	1029.209266	98.985386	1