2 Paquete Estructural

Item N°: 2.1 Subrasante mejorada CBR>15% — Unidad: m³

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud (m3)	Espesor (m)	Ancho (m)	Cantidad	Parcial (m3)	Observaciones
Tramo Urbano	A.L.	0+000,00	4+810,00	4810	0,3	11,13		16060,6	Mejoramiento de SRM de 30 cms de espesor en todo el tramo urb.
	A.L.	8+295,00	8+584,00	289	0,3	11,13		965,0	
	A.L.	4+810,00	6+830,00	2020	0,3	8,3		5029,8	
	A.L.	6+830,00	8+295,00	1465	0,3	8,3		3647,9	
Empalmes y Rotonda		0+000,00	8+584,00					69,4	
Traza Principal	A.L.	0+000,00	1+530,00	1.530	0,3	14,5		6.655,5	
	A.L.	1+530,00	2+834,00	1.304	0,3	14,5		5.672,4	
	A.L.	2+894,00	9+980,00	7.086	0,3	14,5		30.824,1	
	A.L.	10+660,00	17+770,00	7.110	0,3	14,5		30.928,5	
	A.L.	18+400,00	24+790,00	6.390	0,3	14,5		27.796,5	
	A.L.	25+430,00	25+958,00	528	0,3	14,5		2.296,8	
	A.L.	9+980,00	10+660,00	680	0,3	21,47		4.379,9	
	A.L.	17+770,00	18+400,00	630	0,3	21,47		4.057,8	
	A.L.	24+790,00	25+430,00	640	0,3	21,47		4.122,2	
Acceso a Mbopicua	A.L.	0+000,00	5+015,00	5.015	0,3	13,5		20.310,8	
Empalmes y Rotonda	A.L.	0+000,00	25+958,00					3.475,1	
			Long total=	39.497,00			Parcial=	**166.292,25 m³**	

Cantidad total de Subrasante mejorada CBR>15% 166.292,25 m³

Item N°: 2.2 Subbase Granular 70/30 CBR > 80% — Unidad: m³

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Ancho	Espesor	Superficie	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.	0+30,00	1+380,00	1.350,00	13,460	0,20	2,692	3634,20	
	A.L.	1+530,00	2+834,00	1.304,00	13,460	0,20	2,692	3510,37	
	A.L.	2+894,00	9+980,00	7.086,00	13,460	0,20	2,692	19075,51	
	A.L.	10+660,00	17+770,00	7.110,00	13,460	0,20	2,692	19140,12	
	A.L.	18+400,00	21+875,00	3.475,00	13,460	0,20	2,692	9354,70	
	A.L.	22+520,00	24+790,00	2.270,00	13,460	0,20	2,692	6110,84	
	A.L.	25+430,00	25+958,00	528,00	13,460	0,20	2,692	1421,38	
Traza Principal	A.L.	0+290,00	0+690,00	400,00	0,600	0,20	0,120	48,00	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	1+585,00	2+010,00	425,00	1,000	0,20	0,200	85,00	Sobreancho en curva de 50 cms a cada lado
	A.L.	2+090,00	2+575,00	485,00	0,900	0,20	0,180	87,30	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado
	A.L.	2+935,00	3+115,00	180,00	1,000	0,20	0,200	36,00	Sobreancho en curva de 50 cms a cada lado
	A.L.	3+200,00	3+370,00	170,00	0,800	0,20	0,160	27,20	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	8+125,00	8+720,00	595,00	0,800	0,20	0,160	95,20	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	9+065,00	9+430,00	365,00	0,800	0,20	0,160	58,40	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	10+935,00	11+180,00	245,00	0,600	0,20	0,120	29,40	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	11+995,00	12+095,00	100,00	0,600	0,20	0,120	12,00	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	13+525,00	13+735,00	210,00	0,600	0,20	0,120	25,20	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	15+495,00	15+715,00	220,00	0,600	0,20	0,120	26,40	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	18+585,00	18+780,00	195,00	0,600	0,20	0,120	23,40	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	21+080,00	21+495,00	415,00	0,600	0,20	0,120	49,80	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	25+430,00	25+695,00	265,00	0,800	0,20	0,160	42,40	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
Acceso a Mbopicua	A.L.	0+30,00	5+015,00	4.985,00	12,455	0,20	2,491	12417,64	
Acceso a Mbopicua	A.L.	0+80,00	0+240,00	160,00	1,200	0,20	0,240	38,40	Sobreancho en curva de 60 cms a cada lado
	A.L.	1+640,00	1+810,00	170,00	0,900	0,20	0,180	30,60	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado
	A.L.	2+790,00	2+830,00	40,00	0,800	0,20	0,160	6,40	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	4+645,00	4+790,00	145,00	0,900	0,20	0,180	26,10	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado
Zona Urbana	A.L.	0+40,00	4+810,00	4.770,00	10,085	0,20	2,017	9621,09	
	A.L.	4+810,00	6+830,00	2.020,00	8,300	0,20	1,660	3353,20	
	A.L.	6+930,00	8+295,00	1.365,00	8,300	0,20	1,660	2265,90	
	A.L.	8+295,00	8+550,00	255,00	10,085	0,20	2,017	514,34	
Intersección 0+000	A.L.					0,20	6553,814	1310,76	
Rotonda 1+450	A.L.	1+450,00				0,20	5212,770	1042,55	
Intersección 10+320	A.L.	10+320,00				0,20	13523,045	2704,61	
Intersección 18+080	A.L.	18+080,00				0,20	12353,025	2470,61	
Intersección 22+220	A.L.	22+220,00				0,20	15831,955	3166,39	
Intersección 25+110	A.L.	25+110,00				0,20	12280,703	2456,14	
Rotonda 6+870 (Tramo Urbano)	A.L.	6+870,00				0,20	3639,039	727,81	
			Long total=	41.303,00			Parcial=	**105045,346 m³**	

Cantidad total de Subbase Granular 70/30 CBR > 80% 105.046,35 m³

Item N°: 2.3 Base Granular CBR=100% — Unidad: m³

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Ancho	Espesor	Superficie	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.	0+30,00	1+380,00	1.350,00	12,647	0,19	2,403	3244,05	
	A.L.	1+530,00	2+834,00	1.304,00	12,647	0,19	2,403	3133,51	
	A.L.	2+894,00	9+980,00	7.086,00	12,647	0,19	2,403	17027,66	
	A.L.	10+660,00	17+770,00	7.110,00	12,647	0,19	2,403	17085,33	
	A.L.	18+400,00	21+875,00	3.475,00	12,647	0,19	2,403	8350,43	
	A.L.	22+520,00	24+790,00	2.270,00	12,647	0,19	2,403	5454,81	

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

Ing. Pedro Fernández

CONSORCIO VIAL

Construcciones

	A.L.	25+430,00	25+958,00	528,00	12,647	0,19	2,403	1268,78	
Traza principal	A.L.	0+290,00	0+690,00	400,00	0,600	0,19	0,114	45,60	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	1+585,00	2+010,00	425,00	1,000	0,19	0,190	80,75	Sobreancho en curva de 50 cms a cada lado
	A.L.	2+090,00	2+575,00	485,00	0,900	0,19	0,171	82,94	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado
	A.L.	2+935,00	3+115,00	180,00	1,000	0,19	0,190	34,20	Sobreancho en curva de 50 cms a cada lado
	A.L.	3+200,00	3+370,00	170,00	0,800	0,19	0,152	25,84	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	8+125,00	8+720,00	595,00	0,800	0,19	0,152	90,44	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	9+065,00	9+430,00	365,00	0,800	0,19	0,152	55,48	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	10+935,00	11+180,00	245,00	0,600	0,19	0,114	27,93	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	11+995,00	12+095,00	100,00	0,600	0,19	0,114	11,40	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	13+525,00	13+735,00	210,00	0,600	0,19	0,114	23,94	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	15+495,00	15+715,00	220,00	0,600	0,19	0,114	25,08	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	18+585,00	18+780,00	195,00	0,600	0,19	0,114	22,23	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	21+080,00	21+495,00	415,00	0,600	0,19	0,114	47,31	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	25+430,00	25+695,00	265,00	0,800	0,19	0,152	40,28	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
Acceso a Mbopicua	A.L.	0+30,00	5+015,00	4.985,00	11,606	0,19	2,205	10992,62	
Acceso a Mbopicua	A.L.	0+80,00	0+240,00	160,00	1,200	0,19	0,228	36,48	Sobreancho en curva de 60 cms a cada lado
	A.L.	1+640,00	1+810,00	170,00	0,900	0,19	0,171	29,07	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado
	A.L.	2+790,00	2+830,00	40,00	0,800	0,19	0,152	6,08	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	4+645,00	4+790,00	145,00	0,900	0,19	0,171	24,80	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado
Zona Urbana	A.L.	0+40,00	4+810,00	4.770,00	11,647	0,19	2,213	10556,01	
	A.L.	4+810,00	6+830,00	2.020,00	7,288	0,19	1,385	2797,13	
	A.L.	6+930,00	8+295,00	1.365,00	7,288	0,19	1,385	1890,14	
	A.L.	8+295,00	8+550,00	255,00	11,647	0,19	2,213	564,32	
Intersección 0+000	A.L.					0,19	6213,281	1180,52	
Rotonda 1+450	A.L.	1+450,00				0,19	5045,634	958,67	
Intersección 10+320	A.L.	10+320,00				0,19	13030,260	2475,75	
Intersección 18+080	A.L.	18+080,00				0,19	11890,928	2259,28	
Intersecclon 22+220	A.L.	22+220,00				0,19	15384,009	2922,96	
Intersección 25+110	A.L.	25+110,00				0,19	11812,633	2244,40	
Rotonda 6+870 (Tramo Urbano)	A.L.	6+870,00				0,19	3639,039	691,42	
			Long total=	41.303,00			Parcial=	**95807,633**	m³
							Cantidad total de Base Granular CBR=100%		95.807,63 m³

Item N°: 2.4	Base Asfáltica							Unidad: m3	
		Progresiva							
Ubicación	Lado	Desde	Hasta	Longitud	Ancho	Espesor	Superficie	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.	0+30,00	1+380,00	1.350,00	12,133	0,06	0,728	982,77	
	A.L.	1+530,00	2+834,00	1.304,00	12,133	0,06	0,728	949,29	
	A.L.	2+894,00	9+980,00	7.086,00	12,133	0,06	0,728	5158,47	
	A.L.	10+660,00	17+770,00	7.110,00	12,133	0,06	0,728	5175,94	
	A.L.	18+400,00	21+875,00	3.475,00	12,133	0,06	0,728	2529,73	
	A.L.	22+520,00	24+790,00	2.270,00	12,133	0,06	0,728	1652,51	
	A.L.	25+430,00	25+958,00	528,00	12,133	0,06	0,728	384,37	
Traza Principal	A.L.	0+290,00	0+690,00	400,00	0,600	0,06	0,036	14,40	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	1+585,00	2+010,00	425,00	1,000	0,06	0,060	25,50	Sobreancho en curva de 50 cms a cada lado
	A.L.	2+090,00	2+575,00	485,00	0,900	0,06	0,054	26,19	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado
	A.L.	2+935,00	3+115,00	180,00	1,000	0,06	0,060	10,80	Sobreancho en curva de 50 cms a cada lado
	A.L.	3+200,00	3+370,00	170,00	0,800	0,06	0,048	8,16	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	8+125,00	8+720,00	595,00	0,800	0,06	0,048	28,56	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	9+065,00	9+430,00	365,00	0,800	0,06	0,048	17,52	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	10+935,00	11+180,00	245,00	0,600	0,06	0,036	8,82	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	11+995,00	12+095,00	100,00	0,600	0,06	0,036	3,60	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	13+525,00	13+735,00	210,00	0,600	0,06	0,036	7,56	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	15+495,00	15+715,00	220,00	0,600	0,06	0,036	7,92	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	18+585,00	18+780,00	195,00	0,600	0,06	0,036	7,02	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	21+080,00	21+495,00	415,00	0,600	0,06	0,036	14,94	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	25+430,00	25+695,00	265,00	0,800	0,06	0,048	12,72	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
Acceso a Mbopicua	A.L.	0+30,00	5+015,00	4.985,00	11,133	0,06	0,668	3329,88	
Acceso a Mbopicua	A.L.	0+80,00	0+240,00	160,00	1,200	0,06	0,072	11,52	Sobreancho en curva de 60 cms a cada lado
	A.L.	1+640,00	1+810,00	170,00	0,900	0,06	0,054	9,18	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado
	A.L.	2+790,00	2+830,00	40,00	0,800	0,06	0,048	1,92	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	4+645,00	4+790,00	145,00	0,900	0,06	0,054	7,83	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado
Intersección 0+000	A.L.					0,06	5969,140	358,15	
Rotonda 1+450	A.L.	1+450,00				0,06	4935,158	296,11	
Intersección 10+320	A.L.	10+320,00				0,06	12705,233	762,31	
Intersección 18+080	A.L.	18+080,00				0,06	11583,493	695,01	
Intersecclon 22+220	A.L.	22+220,00				0,06	15028,966	901,74	
Intersección 25+110	A.L.	25+110,00				0,06	11504,264	690,26	
			Long total=	32.893,00			Parcial=	**24090,697**	m3
							Cantidad total de Base Asfáltica		24.090,70 m3

Item N°: 2.5	Carpeta de Concreto Asfáltico c/ Polímero	Unidad: m³

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

FISCALIZADOR VIAL
CONSORCIO

Ing. Pedro Fernández

Construcciones

CONVENIO MODIFICATORIO N° 01

TRAMO 1A - LOTE 1 - 39,31 km

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Ancho	Espesor	Superficie	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.	0+30,00	1+380,00	1.350,00	7,070	0,04	0,283	381,78	
	A.L.	1+530,00	2+834,00	1.304,00	7,070	0,04	0,283	368,77	
	A.L.	2+894,00	9+980,00	7.086,00	7,070	0,04	0,283	2003,92	
	A.L.	10+660,00	17+770,00	7.110,00	7,070	0,04	0,283	2010,71	
	A.L.	18+400,00	21+875,00	3.475,00	7,070	0,04	0,283	982,73	
	A.L.	22+520,00	24+790,00	2.270,00	7,070	0,04	0,283	641,96	
	A.L.	25+430,00	25+958,00	528,00	7,070	0,04	0,283	149,32	
Traza Principal	L.I.	0+245,00	0+735,00	490,00	2,424	0,04	0,097	47,51	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.D.	1+540,00	2+020,00	480,00	2,424	0,04	0,097	46,54	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.I.	2+075,00	2+620,00	545,00	2,424	0,04	0,097	52,84	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.D.	2+920,00	3+130,00	210,00	2,424	0,04	0,097	20,36	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.I.	3+185,00	3+415,00	230,00	2,424	0,04	0,097	22,30	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.D.	8+080,00	8+760,00	680,00	2,424	0,04	0,097	65,93	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.I.	9+020,00	9+470,00	450,00	2,424	0,04	0,097	43,63	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.D.	9+990,00	10+650,00	660,00	2,424	0,04	0,097	63,99	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.I.	10+890,00	11+225,00	335,00	2,424	0,04	0,097	32,48	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.D.	11+950,00	12+140,00	190,00	2,424	0,04	0,097	18,42	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.I.	13+480,00	13+780,00	300,00	2,424	0,04	0,097	29,09	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.D.	15+450,00	15+760,00	310,00	2,424	0,04	0,097	30,06	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.D.	17+880,00	18+335,00	455,00	2,424	0,04	0,097	44,12	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.I.	18+540,00	18+825,00	285,00	2,424	0,04	0,097	27,63	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.I.	21+035,00	21+540,00	505,00	2,424	0,04	0,097	48,96	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.I.	23+585,00	24+215,00	630,00	2,424	0,04	0,097	61,08	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.D.	25+140,00	25+740,00	600,00	2,424	0,04	0,097	58,18	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
Traza Principal	A.L.	0+290,00	0+690,00	400,00	0,600	0,04	0,024	9,60	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	1+585,00	2+010,00	425,00	1,000	0,04	0,040	17,00	Sobreancho en curva de 50 cms a cada lado
	A.L.	2+090,00	2+575,00	485,00	0,900	0,04	0,036	17,46	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado
	A.L.	2+935,00	3+115,00	180,00	1,000	0,04	0,040	7,20	Sobreancho en curva de 50 cms a cada lado
	A.L.	3+200,00	3+370,00	170,00	0,800	0,04	0,032	5,44	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	8+125,00	8+720,00	595,00	0,800	0,04	0,032	19,04	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	9+065,00	9+430,00	365,00	0,800	0,04	0,032	11,68	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	10+935,00	11+180,00	245,00	0,600	0,04	0,024	5,88	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	11+995,00	12+095,00	100,00	0,600	0,04	0,024	2,40	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	13+525,00	13+735,00	210,00	0,600	0,04	0,024	5,04	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	15+495,00	15+715,00	220,00	0,600	0,04	0,024	5,28	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	18+585,00	18+780,00	195,00	0,600	0,04	0,024	4,68	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	21+080,00	21+495,00	415,00	0,600	0,04	0,024	9,96	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado
	A.L.	25+430,00	25+695,00	265,00	0,800	0,04	0,032	8,48	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
Traza Principal	A.L.		26+000,00	26.000,00	30,000	0,04	55,820	66,98	Accesos a calles laterales
Acceso a Mbopicua	A.L.	0+30,00	5+015,00	4.985,00	11,606	0,04	0,464	2314,24	
Acceso a Mbopicua	L.D.	1+600,00	1+835,00	235,00	1,930	0,04	0,077	18,14	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.I.	2+730,00	2+900,00	170,00	1,930	0,04	0,077	13,12	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
	L.D.	4+600,00	4+840,00	240,00	1,930	0,04	0,077	18,53	Carpeta en banquina ext. (Debido al peralte)
Acceso a Mbopicua	A.L.	0+80,00	0+240,00	160,00	1,200	0,04	0,048	7,68	Sobreancho en curva de 60 cms a cada lado
	A.L.	1+640,00	1+810,00	170,00	0,900	0,04	0,036	6,12	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado
	A.L.	2+790,00	2+830,00	40,00	0,800	0,04	0,032	1,28	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado
	A.L.	4+645,00	4+790,00	145,00	0,900	0,04	0,036	5,22	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado
Acceso a Mbopicua	A.L.		5+015,00	5.015,00	4,000	0,04	42,930	6,87	Accesos a calles laterales
Zona Urbana	A.L.	0+40,00	4+810,00	4.770,00	7,080	0,05	0,354	1688,58	
	A.L.	4+810,00	6+830,00	2.020,00	7,000	0,05	0,350	707,00	
	A.L.	6+930,00	8+295,00	1.365,00	7,000	0,05	0,350	477,75	
	A.L.	8+295,00	8+550,00	255,00	7,080	0,05	0,354	90,27	
Zona Urbana3	A.L.		8+550,00	8.550,00	92,000	0,05	19,732	90,77	Accesos a calles laterales
Intersección 0+000	A.L.					0,04	7690,584	307,62	
Rotonda 1+450	A.L.	1+450,00				0,04	3718,109	148,72	
Intersección 10+320	A.L.	10+320,00				0,04	9181,534	367,26	
Intersección 18+080	A.L.	18+080,00				0,04	8242,982	329,72	
Interseccion 22+220	A.L.	22+220,00				0,04	11511,750	460,47	
Intersección 25+110	A.L.	25+110,00				0,04	8158,188	326,33	
Rotonda 6+870 (Tramo Urbano)	A.L.	6+870,00				0,05	3321,466	166,07	
			Long total=	88.868,00			Parcial=	15000,215 m²	
							Cantidad total de Carpeta de Concreto Asfáltico c/ Polímero	15.000,21 m²	

Item N°: 2.6	Riego de liga							Unidad:	m²
Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Ancho 1 a ligar (m)	Ancho 2 a ligar (m)	Parcial	Total	Observaciones
Traza Principal	A.L.	0+30,00	1+380,00	1.350,00	12,30	7,14	26.240,28	26240,283	
	A.L.	1+530,00	2+834,00	1.304,00	12,30	7,14	25.346,17	25346,170	
	A.L.	2+894,00	9+980,00	7.086,00	12,30	7,14	137.732,33	137732,331	

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

FISCALIZACIÓN VIAL CONSORCIO

edb Construcciones

Ing. Pedro Fernández

	A.L.	10+660,00	17+770,00	7.110,00	12,30	7,14	138.198,82	138198,825	Tasa = 1,2 lts/m2 Según EETT
	A.L.	18+400,00	21+875,00	3.475,00	12,30	7,14	67.544,43	67544,433	
	A.L.	22+520,00	24+790,00	2.270,00	12,30	7,14	44.122,55	44122,550	
	A.L.	25+430,00	25+958,00	528,00	12,30	7,14	10.262,87	10262,866	
Traza Principal	L.I.	0+245,00	0+735,00	490,00		2,43	1.190,70	1190,700	Liga entre BN y Carpeta en banquina ext debido a peralte. Tasa = 1,2 lts/m2 Según EETT
	L.D.	1+540,00	2+020,00	480,00		2,43	1.166,40	1166,400	
	L.I.	2+075,00	2+620,00	545,00		2,43	1.324,35	1324,350	
	L.D.	2+920,00	3+130,00	210,00		2,43	510,30	510,300	
	L.I.	3+185,00	3+415,00	230,00		2,43	558,90	558,900	
	L.D.	8+080,00	8+760,00	680,00		2,43	1.652,40	1652,400	
	L.I.	9+020,00	9+470,00	450,00		2,43	1.093,50	1093,500	
	L.D.	9+990,00	10+650,00	660,00		2,43	1.603,80	1603,800	
	L.I.	10+690,00	11+225,00	335,00		2,43	814,05	814,050	
	L.D.	11+950,00	12+140,00	190,00		2,43	461,70	461,700	
	L.I.	13+480,00	13+780,00	300,00		2,43	729,00	729,000	
	L.D.	15+450,00	15+760,00	310,00		2,43	753,30	753,300	
	L.D.	17+680,00	18+335,00	455,00		2,43	1.105,65	1105,650	
	L.I.	18+540,00	18+825,00	285,00		2,43	692,55	692,550	
	L.I.	21+035,00	21+540,00	505,00		2,43	1.227,15	1227,150	
	L.I.	23+585,00	24+215,00	630,00		2,43	1.530,90	1530,900	
	L.D.	25+140,00	25+740,00	600,00		2,43	1.458,00	1458,000	
Traza Principal	A.L.	0+290,00	0+690,00	400,00	0,30	0,30	240,00	240,000	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado. Tasa = 1,2 lts/m2 Según EETT
	A.L.	1+585,00	2+010,00	425,00	0,50	0,50	425,00	425,000	
	A.L.	2+090,00	2+575,00	485,00	0,45	0,45	436,50	436,500	
	A.L.	2+935,00	3+115,00	180,00	0,50	0,50	180,00	180,000	
	A.L.	3+200,00	3+370,00	170,00	0,40	0,40	136,00	136,000	
	A.L.	8+125,00	8+720,00	595,00	0,40	0,40	476,00	476,000	
	A.L.	9+065,00	9+430,00	365,00	0,40	0,40	292,00	292,000	
	A.L.	10+935,00	11+180,00	245,00	0,30	0,30	147,00	147,000	
	A.L.	11+995,00	12+095,00	100,00	0,30	0,30	60,00	60,000	
	A.L.	13+525,00	13+735,00	210,00	0,30	0,30	126,00	126,000	
	A.L.	15+495,00	15+715,00	220,00	0,30	0,30	132,00	132,000	
	A.L.	18+585,00	18+780,00	195,00	0,30	0,30	117,00	117,000	
	A.L.	21+080,00	21+495,00	415,00	0,30	0,30	249,00	249,000	
	A.L.	25+430,00	25+695,00	265,00	0,40	0,40	212,00	212,000	
Acceso a Mbopicua	A.L.	0+30,00	5+015,00	4.985,00	11,25	7,12	91.574,45	91574,450	Tasa = 1,2 lts/m2 Según EETT
Acceso a Mbopicua	L.D.	1+600,00	1+835,00	235,00		1,94	455,90	455,900	Liga entre BN y Carpeta en banquina ext debido a peralte. Tasa = 1,2 lts/m2 Según EETT
	L.I.	2+730,00	2+900,00	170,00		1,94	329,80	329,800	
	L.D.	4+600,00	4+840,00	240,00		1,94	465,60	465,600	
Acceso a Mbopicua	A.L.	0+40,00	4+810,00	4.770,00	0,60	0,60	5.724,00	5724,000	Sobreancho en curva de 60 cms a cada lado. Tasa = 1,2 lts/m2 Según EETT
	A.L.	4+810,00	6+830,00	2.020,00	0,45	0,45	1.818,00	1818,000	
	A.L.	6+930,00	8+295,00	1.365,00	0,40	0,40	1.092,00	1092,000	
	A.L.	8+295,00	8+550,00	255,00	0,45	0,45	229,50	229,500	
Zona Urbana	A.L.	0+40,00	4+810,00	4.770,00		7,16	34.129,35	34129,350	Tasa = 1,2 lts/m2 Según EETT
	A.L.	4+810,00	6+830,00	2.020,00		7,00	14.140,00	14140,000	
	A.L.	6+930,00	8+295,00	1.365,00		7,00	9.555,00	9555,000	
	A.L.	8+295,00	8+550,00	255,00		7,16	1.824,53	1824,525	
Intersección 0+000	A.L.				5.969,14	7.690,58	13.659,72	13659,724	Tasa = 1,2 lts/m2 Según EETT
Rotonda 1+450	A.L.	1+450,00			4.935,16	3.718,11	8.653,27	8653,267	
Intersección 10+320	A.L.	10+320,00			12.705,23	9.181,53	21.886,77	21886,767	
Intersección 18+080	A.L.	18+080,00			11.586,49	8.242,98	19.829,48	19829,475	
Intersecion 22+220	A.L.	22+220,00			15.028,97	11.511,75	26.540,72	26540,716	
Intersección 25+110	A.L.	25+110,00			11.504,26	8.158,19	19.662,45	19662,452	
Rotonda 6+870 (Tramo Urbano)	A.L.	6+870,00				3.321,47	3.321,47	3321,466	Tasa = 1,2 lts/m2 Según EETT
			Long total=	57.198,00			Parcial=	745440,600 m²	
								Cantidad total de Riego de liga	745.440,60 m²

Item N°: 2.7	Imprimación Asfáltica							Unidad: m²	
		Progresiva							
Ubicación	Lado	Desde	Hasta	Longitud	Ancho a Imprimar (m)	Parcial	Total	Observaciones	
Traza Principal	A.L.	0+30,00	1+380,00	1.350,00	12,25	16.537,50	16537,500		
	A.L.	1+530,00	2+834,00	1.304,00	12,25	15.974,00	15974,000		
	A.L.	2+894,00	9+980,00	7.086,00	12,25	86.803,50	86803,500		
	A.L.	10+660,00	17+770,00	7.110,00	12,25	87.097,50	87097,500		
	A.L.	18+400,00	21+875,00	3.475,00	12,25	42.568,75	42568,750		
	A.L.	22+520,00	24+790,00	2.270,00	12,25	27.807,50	27807,500		
	A.L.	25+430,00	25+958,00	528,00	12,25	6.468,00	6468,000		
Traza Principal	A.L.	0+290,00	0+690,00	400,00	0,60	240,00	240,000	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado	
	A.L.	1+585,00	2+010,00	425,00	1,00	425,00	425,000	Sobreancho en curva de 50 cms a cada lado	
	A.L.	2+090,00	2+575,00	485,00	0,90	436,50	436,500	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado	
		2+935,00	3+115,00	180,00	1,00	180,00	180,000	Sobreancho en curva de 50 cms a cada lado	
		3+200,00	3+370,00	170,00	0,80	136,00	136,000	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado	

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO VIAL

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

	A.L.	8+125,00	8+720,00	595,00	0,80	476,00	476,000	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado	
	A.L.	9+055,00	9+430,00	365,00	0,80	292,00	292,000	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado	
	A.L.	10+935,00	11+180,00	245,00	0,60	147,00	147,000	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado	
	A.L.	11+995,00	12+095,00	100,00	0,60	60,00	60,000	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado	
	A.L.	13+525,00	13+735,00	210,00	0,60	126,00	126,000	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado	
	A.L.	15+495,00	15+715,00	220,00	0,60	132,00	132,000	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado	
	A.L.	18+585,00	18+780,00	195,00	0,60	117,00	117,000	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado	
	A.L.	21+080,00	21+495,00	415,00	0,60	249,00	249,000	Sobreancho en curva de 30 cms a cada lado	
	A.L.	25+430,00	25+695,00	265,00	0,80	212,00	212,000	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado	
Acceso a Mbopicua	A.L.	0+30,00	5+015,00	4.985,00	11,25	56.081,25	56081,250		
Acceso a Mbopicua	A.L.	0+80,00	0+240,00	160,00	1,20	192,00	192,000	Sobreancho en curva de 60 cms a cada lado	
	A.L.	1+640,00	1+810,00	170,00	0,90	153,00	153,000	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado	
	A.L.	2+790,00	2+830,00	40,00	0,80	32,00	32,000	Sobreancho en curva de 40 cms a cada lado	
	A.L.	4+640,00	4+790,00	150,00	0,90	135,00	135,000	Sobreancho en curva de 45 cms a cada lado	
Zona Urbana	A.L.	0+40,00	4+810,00	4.770,00	9,00	42.930,00	42930,000		
	A.L.	4+810,00	6+830,00	2.020,00	7,00	14.140,00	14140,000		
	A.L.	6+930,00	8+295,00	1.365,00	7,00	9.555,00	9555,000		
	A.L.	8+295,00	8+550,00	255,00	9,00	2.295,00	2295,000		
Intersección 0+000	A.L.				5.969,14	5.969,14	5969,140		
Rotonda 1+450	A.L.	1+450,00			4.935,16	4.935,16	4935,158		
Intersección 10+320	A.L.	10+320,00			12.705,23	12.705,23	12705,233		
Intersección 18+080	A.L.	18+080,00			11.586,49	11.586,49	11586,493		
Intersecion 22+220	A.L.	22+220,00			15.028,97	15.028,97	15028,966		
Intersección 25+110	A.L.	25+110,00			11.504,26	11.504,26	11504,264		
Rotonda 6+870 (Tramo Urbano)	A.L.	6+870,00			3.639,04	3.639,04	3639,039		
			Long total=	41.308,00		Parcial=	**477366,793 m²**		
							Cantidad total de Imprimación Asfáltica	477.366,79 m²	

CONSORCIO

edb Construcciones

Ing. Pedro Fernández

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

3 Alcantarillas

Item N°: 3.1.1 — **Alcantarilla Tubular Simple de Ø = 80cm** — Unidad: m

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones		
Traza Principal	A.L.	1+938,00		18,00	1,00	18,00			
	A.L.	1+440,00		16,00	1,00	16,00		Desague de Rotonda 3	
	A.L.	5+391,00		17,00	1,00	17,00			
	A.L.	9+007,00		20,00	1,00	20,00			
	A.L.	18+301,00		22,00	1,00	22,00	5,0	Total de ATS-0.80	
Acceso Mbopicua	A.L.	1+123,00		16,00	1,00	16,00			
	A.L.	1+310,00		15,00	1,00	15,00			
	A.L.	1+420,00		15,00	1,00	15,00	3,0	Total de ATS-0.80	
Tramo Urbano	A.L.	1+500,00		10,00	1,00	10,00			
	A.L.	6+880,00		13,00	1,00	13,00	2,000	Total de ATS-0.80	**Desague de rotonda**
			Long total=		Parcial=	**162,000 m**			

Cantidad total de Alcantarilla Tubular Simple de Ø = 80cm 162,00 m

Item N°: 3.1.2 — **Alcantarilla Tubular Simple de Ø = 100cm** — Unidad: m

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones		
Traza Principal	A.L.	1+371,00		16,00	1,00	16,00			
	A.L.	1+574,00		17,00	1,00	17,00			
	A.L.	2+708,00		19,00	1,00	19,00			
	A.L.	3+513,00		17,00	1,00	17,00			
	A.L.	4+730,00		16,00	1,00	16,00			
	A.L.	5+725,00		16,00	1,00	16,00			
	A.L.	6+181,00		17,00	1,00	17,00			
	A.L.	6+773,00		18,00	1,00	18,00			
	A.L.	7+382,00		20,00	1,00	20,00			
	A.L.	11+455,00		18,00	1,00	18,00			
	A.L.	11+686,00		20,00	1,00	20,00			
	A.L.	11+952,00		20,00	1,00	20,00			
	A.L.	12+143,00		19,00	1,00	19,00			
	A.L.	13+719,00		18,00	1,00	18,00			
	A.L.	15+285,00		18,00	1,00	18,00			
	A.L.	25+212,00		26,00	1,00	26,00	16,0	Total de ATS-1.00	
Acceso Mbopicua	A.L.	0+255,00		17,00	1,00	17,00			
	A.L.	0+844,00		15,00	1,00	15,00			
	A.L.			15,00	1,00	15,00	3,0	Total de ATS-1.00	
Tramo Urbano	A.L.	0+472,00		10,00	1,00	10,00			
	A.L.	1+122,00		10,00	1,00	10,00			
	A.L.	3+208,00		13,00	1,00	13,00			
	A.L.	4+372,00		11,00	1,00	11,00			
	A.L.	6+469,00		13,00	1,00	13,00			
	A.L.	8+407,00		28,00	1,00	28,00	6,000	Total de ATS-1.00	
			Long total=		Parcial=	**427,000 m**			

Cantidad total de Alcantarilla Tubular Simple de Ø = 100cm 427,00 m

Item N°: 3.1.4 — **Alcantarilla Tubular Doble de Ø= 100cm** — Unidad: m

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones		
Traza Principal	A.L.	14+392,00		18,00	1,00	18,00			
	A.L.	17+780,00		18,00	1,00	18,00	2,0	Total de ATD-1.00	
Acceso Mbopicua								Total de ATD-1.00	
Tramo Urbano	A.L.	6+349,00		12,00	1,00	12,00	1,0	Total de ATD-1.00	
			Long total=		Parcial=	**48,000 m**			

Cantidad total de Alcantarilla Tubular Doble de Ø= 100cm 48,00 m

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO VIAL

Item N°: 3.1.7 — **Cabeceras para Alcantarillas Tubulares** — Unidad: m³

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Vol. Uni. (m3)	Cantidad	Parcial	Observaciones	
Traza Principal	A.L.		26+000,00	2,854	10,00	28,54	Cabeceras para ATS-0.80	
	A.L.		26+000,00	3,567	32,00	114,14	Cabeceras para ATS-1.00	
	A.L.		26+000,00	5,106	4,00	20,42	Cabeceras para ATD-1.00	
	A.L.		26+000,00	6,645			Cabeceras para ATT-1.00	
Acceso Mbopicua	A.L.		5+015,00	2,854	6,00	17,12	Cabeceras para ATS-0.80	
	A.L.		5+015,00	3,567	6,00	21,40	Cabeceras para ATS-1.00	
	A.L.		5+015,00	5,106			Cabeceras para ATD-1.00	
	A.L.		5+015,00	6,645			Cabeceras para ATT-1.00	
Tramo Urbano	A.L.		8+584,00	2,854	4,00	11,42	Cabeceras para ATS-0.80	
	A.L.		8+584,00	3,567	12,00	42,80	Cabeceras para ATS-1.00	
	A.L.		8+584,00	5,106	2,00	10,21	Cabeceras para ATD-1.00	
	A.L.		8+584,00	6,645			Cabeceras para ATT-1.00	
			Long total=		Parcial=	**266,066 m³**		

Cantidad total de Cabeceras para Alcantarillas Tubulares 266,07 m³

Item N°: 3.2.2 — **Alcantarilla Celular Simple de 1,00x1,00m** — Unidad: m

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones	
Traza Principal	A.L.	0+932,00		16,00	1,00	16,00		
	A.L.	7+998,00		17,00	1,00	17,00		
	A.L.	19+358,00		15,00	1,00	15,00		
	A.L.	21+440,00		18,00	1,00	18,00	4,000	Total de ACS-1.00X1.00
Acceso Mbopicua	A.L.	0+936,00		15,00	1,00	15,00	1,000	Total de ACS-1.00X1.00
Tramo Urbano	A.L.	2+096,00		10,00	1,00	10,00		
		5+500,00		10,00	1,00	10,00		
		5+920,00		10,00	1,00	10,00		
		7+780,00		12,00	1,00	13,00	4,000	Total de ACS-1.00X1.00
			Long total=		Parcial=	**124,000 m**		

Cantidad total de Alcantarilla Celular Simple de 1,00x1,00m 124,00 m

Item N°: 3.2.5 — **Alcantarilla Celular Doble de 1,00x1,00m** — Unidad: m

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones	
Traza Principal	A.L.	8+610,00		21,00	1,00	21,00		
	A.L.	16+125,00		20,00	1,00	20,00		
	A.L.	16+295,00		20,00	1,00	20,00		
	A.L.	19+885,00		19,00	1,00	19,00		
	A.L.	20+075,00		19,00	1,00	19,00		
	A.L.	20+175,00		18,00	1,00	18,00		
	A.L.	21+845,00		18,00	1,00	18,00		
	A.L.	24+459,00		15,00	1,00	17,00		
	A.L.	24+652,00		19,00	1,00	19,00		
	A.L.	24+822,00		20,00	1,00	20,00		
	A.L.	24+898,00		22,00	1,00	22,00	11,0	Total de ACD-1.00X1.00
Acceso Mbopicua	A.L.	0+376,00		16,00	1,00	16,00		
	A.L.	0+515,00		16,00	1,00	16,00	2,0	Total de ACD-1.00X1.00
Tramo Urbano	A.L.							Total de ACD-1.00X1.00
			Long total=		Parcial=	**245,000 m**		

Cantidad total de Alcantarilla Celular Doble de 1,00x1,00m 245,00 m

Item N°: 3.2.6 — **Alcantarilla Celular Doble de 1,50x1,50m** — Unidad: m

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones	
Traza Principal	A.L.	4+001,00		19,00	1,00	19,00		
	A.L.	25+488,00		22,00	1,00	22,00	2,0	Total de ACD-1.50X1.50
Acceso Mbopicua								
								Total de ACD-1.50X1.50
Tramo Urbano								Total de ACD-1.50X1.50
			Long total=		Parcial=	**41,000 m**		

Cantidad total de Alcantarilla Celular Doble de 1,50x1,50m 41,00 m

Item N°: 3.2.7 — **Alcantarilla Celular Doble de 2,00x2,00m** — Unidad: m

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones	
Traza Principal	A.L.	3+019,00		22,00	1,00	22,00		
							1,0	Total de ACD-2.00X2.00
Acceso Mbopicua								
								Total de ACD-2.00X2.00

Ing. Hugo Colmai
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

CONSORCIO

CONVENIO MODIFICATORIO N° 01

TRAMO 1A - LOTE 1 - 39,31 km

Tramo Urbano	A.L.							Total de ACD-2.00X2.00
			Long total=		Parcial=		22,000 m	
								Cantidad total de Alcantarilla Celular Doble de 2.00x2.00m 22,00 m

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Rudy Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

Item N°: 3.2.10	Alcantarilla Celular Triple de 1,00x1,00m							Unidad: m
		Progresiva						
Ubicación	Lado	Desde	Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones	
Traza Principal	A.L.	0+255,00		17,00	1,00	17,00		
	A.L.	5+611,00		17,00	1,00	17,00		
	A.L.	6+557,00		18,00	1,00	18,00		
	A.L.	6+945,00		18,00	1,00	18,00		
	A.L.	7+231,00		18,00	1,00	18,00		
	A.L.	7+521,00		18,00	1,00	18,00		
	A.L.	9+535,00		16,00	1,00	16,00		
	A.L.	10+003,00		18,00	1,00	18,00		
	A.L.	10+676,00		22,00	1,00	22,00		
	A.L.	12+995,00		17,00	1,00	17,00		
	A.L.	13+943,00		19,00	1,00	19,00		
	A.L.	16+175,00		21,00	1,00	21,00		
	A.L.	16+235,00		21,00	1,00	21,00		
	A.L.	19+925,00		20,00	1,00	20,00		
	A.L.	19+965,00		19,00	1,00	19,00		
	A.L.	20+015,00		19,00	1,00	19,00		
	A.L.	20+470,00		18,00	1,00	18,00		
	A.L.	21+603,00		18,00	1,00	18,00		
	A.L.	21+860,00		18,00	1,00	18,00		
	A.L.	22+464,00		17,00	1,00	17,00		
	A.L.	23+427,00		17,00	1,00	17,00		
	A.L.	23+779,00		20,00	1,00	20,00		
	A.L.	24+288,00		17,00	1,00	17,00		
	A.L.	24+576,00		20,00	1,00	20,00		
	A.L.	24+753,00		20,00	1,00	20,00		
	A.L.	24+972,00		25,00	1,00	25,00	26,0	Total de ACT-1.00X1.00
Acceso Mbopicua	A.L.	2+045,00		16,00	1,00	16,00		
	A.L.	2+248,00		15,00	1,00	15,00		
	A.L.	3+626,00		14,00	1,00	14,00	3,0	Total de ACT-1.00X1.00
Tramo Urbano	A.L.	0+460,00		10,00	1,00	10,00		
		2+087,00		10,00	1,00	10,00		
		3+217,00		12,00	1,00	12,00		
		3+233,00		12,00	1,00	12,00		
		4+364,00		10,00	1,00	10,00		
		6+418,00		12,00	1,00	12,00		
		6+449,00		12,00	1,00	12,00	7,0	Total de ACT-1.00X1.00
			Long total=		Parcial=	611,000 m		
Cantidad total de Alcantarilla Celular Triple de 1,00x1,00m								611,00 m

Item N°: 3.2.12.1	Ampliacion de Alcantarilla Celular Triple de 2,50x2,50m							Unidad: m
		Progresiva						
Ubicación	Lado	Desde	Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones	
Traza Principal	A.L.	2+731,00		18,00	1,00	18,00		
							1,0	Total de ACT-2.50X2.50
			Long total=		Parcial=	18,000 m		
Cantidad total de Ampliacion de Alcantarilla Celular Triple de 2,50x2,50m								18,00 m

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

Item N°: 3.2.15 — **Cabeceras para Alcantarillas Celulares** — Unidad: m³

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Vol. Uni. (m3)	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.		26+000,00				Cabeceras para ACS-0,70X1,00
	A.L.		26+000,00	7,96	4,00	31,84	Cabeceras para ACS-1,00X1,00
	A.L.		26+000,00	10,85			Cabeceras para ACS-1,50X1,50
	A.L.		26+000,00	17,86			Cabeceras para ACS-2,00X2,00
	A.L.		26+000,00	9,71	11,00	106,81	Cabeceras para ACD-1,00X1,00
	A.L.		26+000,00	15,06	2,00	30,12	Cabeceras para ACD-1,50X1,50
	A.L.		26+000,00	22,00	1,00	22,00	Cabeceras para ACD-2,00X2,00
	A.L.		26+000,00	44,43			Cabeceras para ACD-3,00X3,00
	A.L.		26+000,00	14,31	26,00	372,06	Cabeceras para ACT-1,00X1,00
	A.L.		26+000,00	16,40			Cabeceras para ACT-1,50X1,50
	A.L.		26+000,00	26,26			Cabeceras para ACT-2,00X2,00
	A.L.		26+000,00	35,75	1,00	35,75	Cabeceras para ACT-2,50X2,50
	A.L.		26+000,00	12,76			Cabeceras para ACSEP-1,00X1,00
	A.L.		26+000,00	61,27			Cabeceras para ACSEP-2,00X2,00
Acceso Mbopicua	A.L.		5+015,00				Cabeceras para ACS-0,70X1,00
	A.L.		5+015,00	7,96	1,00	7,96	Cabeceras para ACS-1,00X1,00
	A.L.		5+015,00	10,85			Cabeceras para ACS-1,50X1,50
	A.L.		5+015,00	17,86			Cabeceras para ACS-2,00X2,00
	A.L.		5+015,00	9,71	2,00	19,42	Cabeceras para ACD-1,00X1,00
	A.L.		5+015,00	15,06			Cabeceras para ACD-1,50X1,50
	A.L.		5+015,00	22,00			Cabeceras para ACD-2,00X2,00
	A.L.		5+015,00	44,43			Cabeceras para ACD-3,00X3,00
	A.L.		5+015,00	14,31	3,00	42,93	Cabeceras para ACT-1,00X1,00
	A.L.		5+015,00	16,40			Cabeceras para ACT-1,50X1,50
	A.L.		5+015,00	26,26			Cabeceras para ACT-2,00X2,00
	A.L.		5+015,00	35,75			Cabeceras para ACT-2,50X2,50
	A.L.		5+015,00	12,76			Cabeceras para ACSEP-1,00X1,00
	A.L.		5+015,00	61,27			Cabeceras para ACSEP-2,00X2,00
Tramo Urbano	A.L.		8+584,00				Cabeceras para ACS-0,70X1,00
	A.L.		8+584,00	7,96	4,00	31,84	Cabeceras para ACS-1,00X1,00
	A.L.		8+584,00	10,85			Cabeceras para ACS-1,50X1,50
	A.L.		8+584,00	17,86			Cabeceras para ACS-2,00X2,00
	A.L.		8+584,00	9,71			Cabeceras para ACD-1,00X1,00
	A.L.		8+584,00	15,06			Cabeceras para ACD-1,50X1,50
	A.L.		8+584,00	22,00			Cabeceras para ACD-2,00X2,00
	A.L.		8+584,00	44,43			Cabeceras para ACD-3,00X3,00
	A.L.		8+584,00	14,31	7,00	100,17	Cabeceras para ACT-1,00X1,00
	A.L.		8+584,00	16,40			Cabeceras para ACT-1,50X1,50
	A.L.		8+584,00	26,26			Cabeceras para ACT-2,00X2,00
	A.L.		8+584,00	35,75			Cabeceras para ACT-2,50X2,50
	A.L.		8+584,00	12,76			Cabeceras para ACSEP-1,00X1,00
	A.L.		8+584,00	61,27			Cabeceras para ACSEP-2,00X2,00
			Long total=		Parcial=	**800,900 m³**	

Cantidad total de Cabeceras para Alcantarillas Celulares 800,90 m³

Item N°: 3.2.16 — **Pasafauna** — Unidad: u

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Vol. Uni. (m3)	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.		16+197		1,00		
			Long total=		Parcial=	**1,000**	

Cantidad total de Pasafauna 1,00

Item N°: 3.2.17 — **Pasaganado** — Unidad: u

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Vol. Uni. (m3)	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.		8+760		1,00		
	A.L.		22+000		1,00		
	A.L.		25+080		1,00		
					Parcial=	**3,000**	

Cantidad total de Pasaganado 3,00

edb Construcciones

Ing. Pedro Fernández

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

Item N°: 4.1 — **Traslado de alambrado** — Unidad: m

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.	1-480,00	1+680,00	200,00	2,00	400,000	
	L.I.	2-970,00	3+180,00	210,00	1,00	210,000	
	A.L.	3-180,00	3+900,00	720,00	2,00	1440,000	
	A.L.	4-320,00	4+580,00	260,00	2,00	520,000	
	L.D.	4-580,00	4+680,00	100,00	1,00	100,000	
	A.L.	4-680,00	4+820,00	140,00	2,00	280,000	
	L.I.	4-820,00	5+020,00	200,00	1,00	200,000	
	A.L.	5-020,00	8+250,00	3.230,00	2,00	6460,000	
	L.I.	8-850,00	9+120,00	270,00	1,00	270,000	
	A.L.	10+540,00	10+840,00	300,00	2,00	600,000	
	L.I.	11+070,00	11+220,00	150,00	1,00	150,000	
	A.L.	11+220,00	15+600,00	4.380,00	2,00	8760,000	
	L.I.	15+600,00	15+660,00	60,00	1,00	60,000	
	A.L.	15+600,00	18+040,00	2.440,00	2,00	4880,000	
	L.I.	18+040,00	18+180,00	140,00	1,00	140,000	
	A.L.	18+180,00	20+600,00	2.420,00	2,00	4840,000	
	A.L.	21+280,00	21+460,00	180,00	2,00	360,000	
	A.L.	22+520,00	24+170,00	1.650,00	2,00	3300,000	
	L.D.	24+200,00	24+460,00	260,00	1,00	260,000	
	L.I.	25+300,00	25+958,00	658,00	1,00	658,000	
Acceso a Mbopicua	L.I.	0-220,00	4+720,00	4.500,00	1,00	4500,000	
Zona Urbana							

Long total= 22.468,00 Parcial= **38388,000 m**

Cantidad total de Traslado de alambrado 38.388,00 m

Item N°: 4.2 — **Alambrado** — Unidad: m

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.	0+20,00	1+420,00	1.400,00	2,00	2800,000	
	A.L.	1-680,00	2+210,00	530,00	2,00	1060,000	
	A.L.	2-310,00	2+830,00	520,00	2,00	1040,000	
	A.L.	2-895,00	2+970,00	75,00	2,00	150,000	
	L.D.	2+970,00	3+180,00	210,00	1,00	210,000	
	A.L.	3+900,00	4+320,00	420,00	2,00	840,000	
	L.I.	4+580,00	4+680,00	100,00	1,00	100,000	
	L.D.	4+820,00	5+020,00	200,00	1,00	200,000	
	A.L.	8+250,00	8+850,00	600,00	2,00	1200,000	
	L.D.	8+850,00	9+120,00	270,00	1,00	270,000	
	A.L.	9+120,00	10+540,00	1.420,00	2,00	2840,000	
	A.L.	10+840,00	11+070,00	230,00	2,00	460,000	
	L.D.	11+070,00	11+180,00	110,00	1,00	110,000	
	A.L.	20+600,00	21+280,00	680,00	2,00	1360,000	
	A.L.	21+500,00	22+520,00	1.020,00	2,00	2040,000	
	L.I.	24+200,00	24+460,00	260,00	1,00	260,000	
	A.L.	24+460,00	25+300,00	840,00	2,00	1680,000	
	L.D.	25+300,00	25+958,00	658,00	1,00	658,000	

Long total= 9.543,00 Parcial= **17278,000 m**

Cantidad total de Alambrado 17.278,00 m

Item N°: 4.3 — **Cordón de hormigón** — Unidad: m

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.		26+000,00	18,00	30,00	540,000	Accesos a calles laterales
Acceso a Mbopicua	A.L.		5+015,00	18,00	4,00	72,000	Accesos a calles laterales
Zona Urbana	A.L.		8+550,00	18,00	92,00	1656,000	Accesos a calles laterales

Long total= 54,00 Parcial= **2268,000 m**

Cantidad total de Cordón de hormigón 2.268,00 m

Item N°: 4.4 — **Cordón Cuneta de hormigón** — Unidad: m

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.						
	A.L.						
Acceso a Mbopicua	A.L.						
	A.L.						
Zona Urbana	L.I.	4-810,00	8+295,00	3.485,00	1,00	3485,000	
	L.D.	4+810,00	8+295,00	3.485,00	1,00	3485,000	

Long total= 6.970,00 Parcial= **6970,000 m**

Cantidad total de Cordón Cuneta de hormigón 6.970,00 m

Ing. Hugo Colmán
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

CONSORCIO VIAL

Item N°: 4.5	Señalización Vertical							Unidad: m²	
		Progresiva							
Ubicación	Lado	Desde	Hasta	Longitud	Ancho	Cantidad	Parcial	Observaciones	
Traza Principal	LD	0+100.00				1,00	0,750	R-08- 00	
	LD	0+200.00				1,00	0,750	R-37	
	LD	0+220.00				1,00	0,560	P-04	
	LD	0+580.00				1,00	0,75	R-30	
	LD	0+640.00				1,00	0,56	P-15	
	LD	0+650.00				1,00	0,44	R-25	
	LD	0+660.00				1,00	0,44	R-31	
	LD	0+700.00				1,00	0,56	P-15	CALLE PERPENDICULAR
	LD	0+700.00				1,00	0,44	R-25	CALLE PERPENDICULAR
	LD	0+700.00				1,00	0,44	R-31	CALLE PERPENDICULAR
	LD	0+700.00				1,00	0,67	R-01	CALLE PERPENDICULAR
	LI	0+700.00				1,00	0,56	P-15	CALLE PERPENDICULAR
	LI	0+700.00				1,00	0,44	R-25	CALLE PERPENDICULAR
	LI	0+700.00				1,00	0,44	R-31	CALLE PERPENDICULAR
	LI	0+700.00				1,00	0,67	R-01	CALLE PERPENDICULAR
	LI	0+740.00				1,00	0,560	P-03	
	LI	0+750.00				1,00	0,56	P-15	
	LI	0+760.00				1,00	0,44	R-25	
	LI	0+770.00				1,00	0,44	R-31	
	LI	0+795.00				1,00	0,750	R-37	
	LI	0+820.00				1,00	0,75	R-30	
	LI	0+780.00				1,00	0,75	R-37	
	AL	1+000.00				2,00	1,500	M-1	
	LD	1+060.00				1,00	0,750	R-37	
	LD	1+085.00				1,00	0,750	R-08-´00	
	LD	1+100.00				1,00	0,560	P-20-300	
	LD	1+200.00				1,00	0,560	P-20-200	
	LI	1+280.00				1,00	0,750	R-08-´00	
	LD	1+300.00				1,00	0,560	P-20-´00	
	LD	1+340.00				1,00	0,750	R-08-40	
	LD	1+375.00				1,00	0,560	P-54	
	LI	1+385.00				1,00	0,560	P-54	
	LD	1+525.00				1,00	0,560	P-54	
	LI	1+535.00				1,00	0,560	P-54	
	LI	1+545.00				1,00	0,750	R-08-40	
	LD	1+555.00				1,00	0,560	P-11	
	LI	1+600.00				1,00	0,560	P-20-´00	
	LI	1+700.00				1,00	0,560	P-20-200	
	LI	1+780.00				1,00	0,750	R-08- 00	
	LI	1+820.00				1,00	0,560	P-20-300	
	AL	2+000.00				2,00	1,500	M-2	
	LD	2+620.00				1,00	0,750	R-08-´00	
	LI	2+620.00				1,00	0,560	P-11	
	LI	2+640.00				1,00	0,750	R-37	
	LD	2+800.00				1,00	0,750	R-37	
	LD	2+820.00				1,00	0,560	P-32	
	LD	2+900.00				1,00	0,560	P-11	
	LI	2+9´0.00				1,00	0,560	P-32	
	AL	3+000.00				2,00	1,500	M-3	
	LI	3+420.00				1,00	0,560	P-11	
	LI	3+440.00				1,00	0,750	R-37	
	AL	4+000.00				2,00	1,500	M-4	
	LD	4+100.00				1,00	0,750	R-08-´00	
	LI	4+100.00				1,00	0,750	R-08-´00	
	AL	5+000.00				2,00	1,500	M-5	
	AL	6+000.00				2,00	1,500	M-6	
	LD	6+100.00				1,00	0,750	R-08- 00	
	LI	6+100.00				1,00	0,750	R-08-´00	
	AL	7+000.00				2,00	1,500	M-7	
	LD	7+900.00				1,00	0,750	R-08-´00	
	LI	7+960.00				1,00	0,750	R-08-´00	
	AL	8+000.00				2,00	1,500	M-8	
	LD	8+060.00				1,00	0,750	R-37	
	LD	8+080.00				1,00	0,560	P-03	
	LI	8+780.00				1,00	0,560	P-04	
	LD	8+900.00				1,00	0,560	P-04	
	AL	9+000.00				2,00	1,500	M-9	
	LI	9+480.00				1,00	0,560	P-03	
	LI	9+500.00				1,00	0,750	R-37	
	LD	9+820.00				1,00	0,750	R-37	
	LI	9+900.00				1,00	0,750	R-08-´00	
	LD	9+920.00				1,00	0,750	R-37	
	LD	9+940.00				1,00	0,560	P-04	
	LD	9+960.00				1,00	0,950	I-10-300	
	AL	10+000.00				2,00	1,500	M-10	
	LD	10+080.00				1,00	0,950	I-10-200	
	LD	10+180.00				1,00	0,950	I-10-100	
	LI	10+385.00				1,00	0,950	I-10-100	
	LI	10+480.00				1,00	0,950	I-10-200	
	LI	10+600.00				1,00	0,950	I-10-300	
	LI	10+684.00				1,00	0,560	P-03	
	LD	10+820.00				1,00	0,560	P-03	
	AL	11+000.00				2,00	1,500	M-11	
	LI	11+244.00				1,00	0,560	P-04	

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

CONSORCIO

	LI	11+264,00				1,00	0,750	R-37	
	LI	11+800,00				1,00	0,750	R-08-100	
	AL	12+000,00				2,00	1,500	M-12	
	LD	12+120,00				1,00	0,750	R-08-100	
	AL	13+000,00				2,00	1,500	M-13	
	LD	13+380,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	13+400,00				1,00	0,560	P-04	
	LI	13+804,00				1,00	0,560	P-03	
	LI	13+824,00				1,00	0,750	R-37	
	AL	13+900,00				2,00	1,500	R-08-100	
	AL	14+000,00				2,00	1,500	M-14	
	AL	15+000,00				2,00	1,500	M-15	
	LD	15+360,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	15+380,00				1,00	0,560	P-03	
	LI	15+784,00				1,00	0,560	P-04	
	LI	15+804,00				1,00	0,750	R-37	
	AL	15+900,00				2,00	1,500	R-08-100	
	AL	16+000,00				2,00	1,500	M-16	
	AL	17+000,00				2,00	1,500	M-17	
	LD	17+764,00				1,00	0,950	I-10-300	
	LD	17+824,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	17+844,00				1,00	0,560	P-03	
	LD	17+873,00				1,00	0,950	I-10-200	
	LD	17+964,00				1,00	0,950	I-10-100	
	AL	18+000,00				2,00	1,500	M-18	
	LI	18+184,00				1,00	0,950	I-10-100	
	LI	18+624,00				1,00	0,950	I-10-200	
	AL	18+320,00				2,00	1,500	R-08-100	
	LI	18+384,00				1,00	0,950	I-10-300	
	LI	18+400,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	18+504,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	18+524,00				1,00	0,560	P-04	
	LI	18+844,00				1,00	0,560	P-03	
	LI	18+864,00				1,00	0,750	R-37	
	AL	19+000,00				2,00	1,500	M-19	
	AL	19+900,00				2,00	1,500	R-08-100	
	AL	20+000,00				2,00	1,500	M-20	
	LD	20+944,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	20+964,00				1,00	0,560	P-04	
	AL	21+000,00				2,00	1,500	M-2	
	LI	21+530,00				1,00	0,560	P-03	
	LI	21+557,00				1,00	0,750	R-37	
	AL	21+900,00				2,00	1,500	R-08-100	
	AL	22+000,00				2,00	1,500	M-22	
	AL	23+000,00				2,00	1,500	M-23	
	LD	23+491,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	23+511,00				1,00	0,560	P-04	
	AL	24+000,00				2,00	1,500	M-24	
	LI	24+271,00				1,00	0,560	P-03	
	LI	24+291,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	24+300,00				1,00	0,750	R-08-100	
	LI	24+320,00				1,00	0,750	R-08-100	
	LD	24+811,00				1,00	0,950	I-10-300	
	LD	24+911,00				1,00	0,950	I-10-200	
	LD	24+980,00				1,00	0,750	R-37	
	AL	25+000,00				2,00	1,500	M-25	
	LD	25+011,00				1,00	0,950	I-10-100	
	LD	25+071,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	25+091,00				1,00	0,560	P-03	
	LI	25+211,00				1,00	0,950	I-10-100	
	LI	25+311,00				1,00	0,950	I-10-200	
	LI	25+411,00				1,00	0,950	I-10-300	
	LI	25+700,00				1,00	0,750	R-08-100	
	LI	25+771,00				1,00	0,560	P-04	
	LI	25+791,00				1,00	0,750	R-37	
Intersección 1	-	0+0,00				1,00	0,560	P-14	
						1,00	0,560	P-15	
						1,00	0,560	P-16	
						1,00	0,560	P-21	
						1,00	0,560	P-22	
						1,00	0,560	P-26	
						1,00	0,560	P-27	
						1,00	0,560	P-30	
						2,00	0,810	R-02	
						1,00	0,750	R-08-30	
						2,00	1,500	R-08-100	
						1,00	3,150	IP-B-1	
						1,00	3,150	IP-B-2	
						1,00	3,150	IP-B-3	
						1,00	3,150	ID-B-1	
						1,00	3,150	ID-B-2	
						1,00	3,150	ID-B-3	
						1,00	1,580	IC-B-1	
						1,00	0,950	IC-A-2	
						1,00	1,580	IC-B-3	

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

CONSORCIO

Intersección 2 - Rotonda	-	1+460.00				4,00	2,250	P-20	
						4,00	1,620	R-02	
						2,00	1,500	R-08-30	
						2,00	1,500	R-08-100	
						1,00	3,150	IP-B-1	
						1,00	3,150	IP-B-2	
						1,00	3,150	ID-C-1	
						1,00	3,150	ID-C-2	
						1,00	3,150	ID-C-3	
						1,00	3,150	ID-C-4	
						1,00	1,580	IC-B-1	
						1,00	0,950	IC-A-2	
Intersección 3	-	10+300.00				1,00	0,560	P-14	
						1,00	0,560	P-15	
						1,00	0,560	P-16	
						1,00	0,560	P-21	
						1,00	0,560	P-22	
						1,00	0,560	P-26	
						1,00	0,560	P-27	
						1,00	0,560	P-30	
						1,00	0,560	P-31	
						2,00	0,810	R-02	
						1,00	0,750	R-08-30	
						3,00	2,250	R-08-100	
						1,00	3,150	IP-B-1	
						1,00	3,150	IP-B-2	
						1,00	3,150	IP-B-3	
						1,00	3,150	ID-B-1	
						1,00	3,150	ID-B-2	
						1,00	3,150	ID-B-3	
						1,00	1,580	IC-B-1	
						1,00	0,950	IC-A-2	
Intersección 4	-	18+100.00				1,00	0,560	P-14	
						1,00	0,560	P-15	
						1,00	0,560	P-16	
						1,00	0,560	P-21	
						1,00	0,560	P-22	
						1,00	0,560	P-26	
						1,00	0,560	P-27	
						1,00	0,560	P-30	
						1,00	0,560	P-31	
						2,00	0,810	R-02	
						1,00	0,750	R-08-30	
						2,00	1,500	R-08-60	
						4,00	3,000	R-08-100	
						1,00	3,150	IP-B-1	
						1,00	3,150	IP-B-2	
						1,00	3,150	IP-B-3	
						1,00	3,150	ID-B-1	
						1,00	3,150	ID-B-2	
						1,00	3,150	ID-B-3	
						1,00	1,580	IC-B-1	
						1,00	1,580	IC-B-2	
Intersección 5	-	25+100.00				1,00	0,560	P-14	
						1,00	0,560	P-15	
						1,00	0,560	P-16	
						1,00	0,560	P-21	
						1,00	0,560	P-22	
						1,00	0,560	P-26	
						1,00	0,560	P-27	
						1,00	0,560	P-30	
						1,00	0,560	P-31	
						2,00	0,810	R-02	
						1,00	0,750	R-08-30	
						2,00	1,500	R-08-60	
						4,00	3,000	R-08-100	
						1,00	3,150	IP-B-1	
						1,00	3,150	IP-B-2	
						1,00	3,150	IP-B-3	
						1,00	3,150	ID-B-1	
						1,00	3,150	ID-B-2	
						1,00	3,150	ID-B-3	
						1,00	1,580	IC-B-1	
						1,00	1,580	IC-B-2	
Intersección 6	-	22+200.00				4,00	2,25	P-13	
						2,00	1,130	P-21	
						2,00	1,130	P-22	
						2,00	1,130	P-26	
						2,00	1,130	P-27	
						2,00	1,130	P-29	
						4,00	1,620	R-02	
						2,00	1,500	R-08-100	
						1,00	3,150	IP-C-1	
						1,00	3,150	IP-C-2	

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

edb Construcciones

Ing. Pedro Fernández

						1,00	3,150	ID-C-1	
						1,00	3,150	ID-C-2	
						1,00	3,150	ID-C-3	
						1,00	3,150	ID-C-4	
						1,00	1,580	IC-B-1	
						1,00	1,580	IC-B-2	
Zona Urbana	LI	C+100,00				1,00	0,950	I-10-100	
	LI	C+120,00				1,00	0,750	R-7	
	LI	C+200,00				1,00	0,950	I-10-200	
	LI	C+300,00				1,00	0,950	I-10-300	
	LD	C+400,00				1,00	0,750	R-08-60	
	LI	C+800,00				1,00	0,750	R-08-60	
	LD	C+980,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	1+000,00				1,00	0,560	P-03	
	LI	1+140,00				1,00	0,560	P-04	
	LI	1+160,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	1+860,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	1+880,00				1,00	0,560	P-11	
	LI	2+260,00				1,00	0,560	P-11	
	LI	2+280,00				1,00	0,750	R-37	
	AL	2+400,00				2,00	1,500	R-08-60	
	LD	2+520,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	2+540,00				1,00	0,560	P-03	
	LI	2+700,00				1,00	0,560	P-04	
	LD	2+780,00				1,00	0,560	P-03	
	LI	2+980,00				1,00	0,560	P-04	
	LI	3+020,00				1,00	0,750	R-37	
	AL	4+000,00				2,00	1,500	R-08-60	
	LD	4+400,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	4+420,00				1,00	0,560	P-02	
	LI	4+580,00				1,00	0,560	P-01	
	LI	4+600,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	6+100,00				1,00	0,750	R-08-60	
	LI	6+200,00				1,00	0,750	R-08-60	
	LD	6+560,00				1,00	0,950	I-10-300	
	LD	6+670,00				1,00	0,950	I-10-200	
	LD	6+770,00				1,00	0,950	I-10-100	
	LD	6+780,00				1,00	0,750	R-37	
	LI	6+940,00				1,00	0,750	R-37	
	LI	6+975,00				1,00	0,950	I-10-100	
	LI	7+070,00				1,00	0,950	I-10-200	
	LI	7+170,00				1,00	0,950	I-10-300	
	LD	8+000,00				1,00	0,750	R-08-60	
	LI	8+200,00				1,00	0,750	R-08-60	
	LD	8+280,00				1,00	0,950	I-10-300	
	LD	8+380,00				1,00	0,950	I-10-200	
	LD	8+480,00				1,00	0,950	I-10-100	
	LD	8+500,00				1,00	0,750	R-37	
Acceso Mbopicua	LI	0+105,00				1,00	0,950	I-10-100	
	LI	0+185,00				1,00	0,950	I-10-200	
	LI	0+265,00				1,00	0,560	P-04	
	LI	0+285,00				1,00	0,750	R-37	
	LI	0+305,00				1,00	0,950	I-10-300	
	LD	0+345,00				1,00	0,750	R-08-60	
	LI	1+085,00				1,00	0,750	R-08-60	
	LD	1+565,00				1,00	0,560	P-03	
	LD	1+585,00				1,00	0,750	R-37	
	LI	1+845,00				1,00	0,560	P-04	
	LI	1+865,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	1+985,00				1,00	0,750	R-08-60	
	LI	2+985,00				1,00	0,750	R-08-60	
	LD	3+985,00				1,00	0,750	R-08-60	
	LD	4+565,00				1,00	0,750	R-37	
	LD	4+585,00				1,00	0,560	P-03	
	LI	4+845,00				1,00	0,560	P-04	
	LI	4+865,00				1,00	0,750	R-37	
	LI	4+885,00				1,00	0,750	R-08-60	
			Long total=			Parcial=	362,970 m²		
							Cantidad total de Señalización Vertical		362,97 m²

Item N°: 4.6 **Señalización Horizontal** Unidad: m²

Tipo de Marca	Lado	Progresiva Desde	Hasta	Long	Ancho/Area	Area/Tasa	Cantidad	Parcial	Total
Linea blanca de borde externo	LD		25+958,00	25.958,00	0,15			3893,7	3893,7
Linea discontinua separador de carriles	-		25+958,00	16.464,00		0,08		1259,5	1259,5
Linea doble amarilla continua prohibido adelo	-	C+200,00	0+780,00	580,00	0,10		2,000	116,0	116,0
		1+060,00	1+426,00	366,00	0,10		2,000	73,2	73,2
		1+520,00	2+640,00	1.120,00	0,10		2,000	224,0	224,0
		2+800,00	3+440,00	640,00	0,10		2,000	128,0	128,0
		8+060,00	9+500,00	1.440,00	0,10		2,000	288,0	288,0
		9+920,00	11+220,00	1.300,00	0,10		2,000	260,0	260,0
		13+380,00	13+824,00	444,00	0,10		2,000	88,8	88,8
		15+360,00	15+800,00	440,00	0,10		2,000	88,0	88,0
		17+822,00	18+400,00	578,00	0,10		2,000	115,6	115,6

Ing. Hugo Colmán
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

VIAL CONSORCIO

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

		18+500,00	18+862,00	362,00	0,10		2,000	72,4	72,4
		20+944,00	21+557,00	613,00	0,10		2,000	122,6	122,6
		23+490,00	24+291,00	801,00	0,10		2,000	160,2	160,2
		24+980,00	25+790,00	810,00	0,10		2,000	162,0	162,0
Linea blanca de borde externo	LI		25+958,00	25.958,00	0,15			3893,7	3893,7
Flechas	AL		25+958,00		36,00	1,76	77,000	4887,0	4887,0
Texto Vel Max 40kmh	AL		25+958,00		6,62		2,000	13,2	13,2
Rotonda									
Linea discontinua	AL		25+958,00	90,50		0,08	1,000	6,9	6,9
Linea amarilla demarcadora de isleta	AL		25+958,00	837,65	0,15		1,000	125,6	125,6
Area de Isletas	AL		25+958,00		425,40	0,28	1,000	119,2	119,2
Flechas	Al		25+958,00		34,00	1,76	1,000	59,9	59,9
Simbolo Ceda el Paso									
Intersecciónes en T									
Linea discontinua	AL		25+958,00	297,00		0,08	4,000	90,9	90,9
Linea amarilla demarcadora de isleta	AL		25+958,00	1.757,00	0,15		4,000	1054,2	1054,2
Area de Isletas	AL		25+958,00		741,00	0,28	4,000	829,9	829,9
Flechas	AL		25+958,00		36,00	1,76	4,000	253,9	253,9
Zona Urbana									
Linea blanca de borde externo	LD		8+584,00	8.584,00	0,15			1287,6	1287,6
Linea discontinua separador de carriles	-		8+584,00	6.940,00		0,08		530,9	530,9
Linea doble amarilla continua prohibido adela	-		0+100,00	100,00	0,10		2,000	20,0	20,0
		0+980,00	1+160,00	180,00	0,10		2,000	36,0	36,0
		1+860,00	2+280,00	420,00	0,10		2,000	84,0	84,0
		2+520,00	3+020,00	500,00	0,10		2,000	100,0	100,0
		4+400,00	4+600,00	200,00	0,10		2,000	40,0	40,0
		6+780,00	6+940,00	160,00	0,10		2,000	32,0	32,0
		8+500,00	8+584,00	84,00	0,10		2,000	16,8	16,8
Linea blanca de borde externo	LI		8+584,00	8.584,00	0,15			1287,6	1287,6
Flechas	AL		8+584,00		36,00	1,76	26,000	1650,2	1650,2
Acceso Mbopicua									
Linea blanca de borde externo	LD		5+015,00	5.015,00	0,15			752,3	752,3
Linea discontinua separador de carriles	-		5+015,00	4.130,00		0,08		315,9	315,9
Linea doble amarilla continua prohibido adela	-		0+280,00	280,00	0,10		2,000	56,0	56,0
		1+560,00	1+865,00	305,00	0,10		2,000	61,0	61,0
		4+560,00	4+860,00	300,00	0,10		2,000	60,0	60,0
Linea blanca de borde externo	LI		5+015,00	5.015,00	0,15			752,3	752,3
Flechas	AL		5+015,00		25,00	1,76	22,000	969,7	969,7
Intersección en T 22+200									
Linea discontinua	AL	0+0,00	25+958,00	500,00		0,08	1,000	40,0	40,0
Linea amarilla demarcadora de isleta	AL	0+0,00	25+958,00	2.000,00	0,15		1,000	300,0	300,0
Area de Isletas	AL	0+0,00	25+958,00		1.200,00	0,28	1,000	336,0	336,0
Flechas	AL	0+0,00	25+958,00		30,00	1,76	1,000	52,8	52,8
Simbolo Ceda el Paso	AL	0+0,00	25+958,00		2,00	1,42	1,000	2,8	2,8
Intersección en T 0+700									
Linea discontinua	AL	0+0,00	25+958,00	20,00		0,08	1,000	1,6	1,6
Linea amarilla demarcadora de isleta	AL	0+0,00	25+958,00	10,00	0,15		1,000	1,5	1,5
Area de Isletas	AL	0+0,00	25+958,00		10,00	0,28	1,000	2,8	2,8
Flechas	AL	0+0,00	25+958,00		3,00	1,76	1,000	5,3	5,3
Simbolo Ceda el Paso	AL	0+0,00	25+958,00		2,00	1,42	1,000	2,8	2,8
			Long total=			Parcial=	27184,342 m²		
							Cantidad total de Señalización Horizontal		27.184,34 m²

Item N°: 4.6.1	Señalización Horizontal termoplastica								Unidad: m2
		Progresiva							
Ubicación	Lado	Desde	Hasta	Longitud	Ancho	Tasa	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.		26+000,00	26.000,00		18,10	10,00	181,000	Simbolo Ceda el paso para 2 carriles
	A.L.		26+000,00	26.000,00		44,60	8,00	356,800	Simbolo Ceda el paso para 4 carriles
			Long total=				Parcial=	537,800 m2	
							Cantidad total de Señalización Horizontal termoplastica		537,80 m2

Item N°: 4.6.2	Reductores de velocidad termoplastica								Unidad: m2
		Progresiva							
Ubicación	Lado	Desde	Hasta	Longitud	Ancho	Tasa	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	L.I.	0+40,00		3,50	0,50	26,00	1,00	45,500	Sentido de llegada a la Interseccion 0+000
	L.D.	1+360,00		3,50	0,50	26,00	1,00	45,500	Rotonda 1+450
	L.I.	1+560,00		3,50	0,50	26,00	1,00	45,500	Rotonda 1+450
	L.D.	5+420,00		3,50	0,50	26,00	1,00	45,500	Incumplimiento de long max de recta
	L.D.	7+420,00		3,50	0,50	26,00	1,00	45,500	Incumplimiento de long max de recta
	L.I.	6+080,00		3,50	0,50	26,00	1,00	45,500	Incumplimiento de long max de recta

CONSORCIO VIAL

edb Construcciones

Ing. Pedro Fernández

Ing. Hugo Coll
Supervisor
UEP BID - DV
M.O.P.C.

	L.I.	4+080,00		3,50	0,50	26,00	1,00	45,500	Incumplimiento de long max de recta
	L.D.	17-760,00		3,50	0,50	26,00	1,00	45,500	Incumplimiento de long max de recta
	L.I.	15-880,00		3,50	0,50	26,00	1,00	45,500	Incumplimiento de long max de recta
	L.D.	20-840,00		3,50	0,50	26,00	1,00	45,500	Incumplimiento de long max de recta
	L.I.	19-020,00		3,50	0,50	26,00	1,00	45,500	Incumplimiento de long max de recta
			Long total=				Parcial=	500,500 m2	
								Cantidad total de Reductores de velocidad termoplastico	500,50 m2

Item N°: 4.7	Tachas Reflectantes								Unidad: u
		Progresiva							
Ubicación	Lado	Desde	Hasta	Longitud	c/12 m	c/9 m	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.	0-30,00	1+380,00	1.380,00		154,00	2,00	308,000	Bordes Externos de Carriles
	A.L.	1+530,00	9+980,00	8.450,00		939,00	2,00	1878,000	Bordes Externos de Carriles
	A.L.	10-660,00	17+770,00	7.110,00		790,00	2,00	1580,000	Bordes Externos de Carriles
	A.L.	18-400,00	24+790,00	6.390,00		710,00	2,00	1420,000	Bordes Externos de Carriles
	A.L.	25-430,00	25+958,00	528,00		59,00	2,00	118,000	Bordes Externos de Carriles
	A.L.	0-30,00	1+380,00	1.350,00		150,00	1,00	150,000	Separador Central de carril
	A.L.	1+530,00	9+980,00	8.450,00		939,00	1,00	939,000	Separador Central de carril
	A.L.	10-660,00	17+770,00	7.110,00		790,00	1,00	790,000	Separador Central de carril
	A.L.	18-400,00	24+790,00	6.390,00		710,00	1,00	710,000	Separador Central de carril
	A.L.	25-430,00	25+958,00	528,00		59,00	1,00	59,000	Separador Central de carril
Intersección 0+000	A.L.			1.224,00		136,00	1,00	136,000	Bordes Externos de Carriles
Rotonda 1+450	A.L.	1+450,00		483,00		54,00	1,00	54,000	Bordes Externos de Carriles
Intersección 10+320	A.L.	10-320,00		1.378,00		154,00	1,00	154,000	Bordes Externos de Carriles
Intersección 18+080	A.L.	18-080,00		1.292,00		144,00	1,00	144,000	Bordes Externos de Carriles
Intersección 25+110	A.L.	25-110,00		1.309,00		146,00	1,00	146,000	Bordes Externos de Carriles
Intersección 0+000	A.L.			291,00		33,00	1,00	33,000	Separador Central de carril
Rotonda 1+450	A.L.	1+450,00		102,00		12,00	1,00	12,000	Separador Central de carril
Intersección 10+320	A.L.	10-320,00		284,00		32,00	1,00	32,000	Separador Central de carril
Intersección 18+080	A.L.	18-080,00		298,00		34,00	1,00	34,000	Separador Central de carril
Intersección 25+110	A.L.	25-110,00		289,00		33,00	1,00	33,000	Separador Central de carril
Acceso a Mbopicua	A.L.	0-30,00	5+015,00	4.985,00		554,00	2,00	1108,000	Bordes Externos de Carriles
	A.L.	0-30,00	5+015,00	4.985,00		554,00	1,00	554,000	Separador Central de carril
Traza Urbana	A.L.	0-40,00	6+830,00	6.790,00		755,00	2,00	1510,000	Bordes Externos de Carriles
		6+930,00	8+550,00	1.620,00		180,00	1,00	180,000	Bordes Externos de Carriles
Rotonda de la 6+870	A.L.	6+870,00		490,00		55,00	1,00	55,000	Bordes Externos de Carriles
	A.L.	6+870,00		311,00		35,00	1,00	35,000	Separador Central de carril
			Long total=				Parcial=	12172,000 u	
								Cantidad total de Tachas Reflectantes	12.172,00 u

Ing. Hugo Colman R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

CONSORCIO

Item N°: 4.7.1 **Tachones** Unidad: u

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	c/3 m	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal								
Intersección 0+000	A.L.			1.530,85	511,00	1,00	511,00	Tachones en Isletas
Isleta Intersecciónes			0+700,00	108,80	37,00	1,00	37,00	Tachones en Isletas
Rotonda 1+450	A.L.	1-450,00		712,30	238,00	1,00	238,00	Tachones en Isletas
Intersección 10+320	A.L.	10+320,00		1.555,50	519,00	1,00	519,00	Tachones en Isletas
Intersección 18+080	A.L.	18+080,00		1.505,35	502,00	1,00	502,00	Tachones en Isletas
Isleta Intersecciónes			22+200,00	1.137,30	380,00	1,00	380,00	Tachones en Isletas
Intersección 25+110	A.L.	25+110,00		1.534,25	512,00	1,00	512,00	Tachones en Isletas
Zona Urbana								
Rotonda de la 6+870	A.L.	6-870,00		402,05	135,00	1,00	135,00	
			Long total=			Parcial=	**2834,000 u**	
							Cantidad total de Tachones	2.834,00 u

Item N°: 4.8 **Hitos kilométricos** Unidad: u

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.		26+000,00	26.000,00	26,00	2,00	52,000	
Acceso a Mbopicua	A.L.							
Tramo Urbano	A.L.							
			Long total=			Parcial=	**52,000 u**	
							Cantidad total de Hitos kilométricos	52,00 u

Item N°: 4.9 **Empastado de taludes** Unidad: m²

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Ancho	Area	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.		26+000,00	26.000,00		102.845,76	102.845,76	
Acceso a Mbopicua	A.L.		5+015,00	5.015,00		17.124,17	17.124,17	
Tramo Urbano	A.L.		8+564,00	8.564,00		12.772,78	12.772,78	
			Long total=			Parcial=	**132742,715 m²**	
							Cantidad total de Empastado de taludes	132.742,72 m²

Item N°: 4.10 **Baranda metálica de contención vehicular para suelo** Unidad: m

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones	
Traza Principal	L.I.	0-240,00	0+740,00	482,00	1,00	482,000	Curva	
	L.D.	1-560,00	2+035,00	457,00	1,00	457,000	Curva	
	L.I.	2-065,00	2+600,00	535,00	1,00	535,000	Curva	
	A.L.	2-754,00	2+834,00	80,00	2,00	160,000	Puente	
	A.L.	2-894,00	2+974,00	80,00	2,00	160,000	Puente	
	L.D.	2-974,00	3+150,00	176,00	1,00	176,000	Curva	
	L.I.	3-170,00	3+400,00	230,00	1,00	230,000	Curva	
	L.D.	8-100,00	8+740,00	622,00	1,00	622,000	Curva	
	L.I.	9-000,00	9+480,00	480,00	1,00	480,000	Curva	
	L.I.	10+000,00	10+300,00	300,00	1,00	300,000	Curva	
	L.I.	10+335,00	10+640,00	305,00	1,00	305,000	Curva	
	L.D.	10+890,00	11+200,00	310,00	1,00	310,000	Curva	
	L.D.	11+950,00	12+130,00	180,00	1,00	180,000	Curva	
	L.I.	13+480,00	13+780,00	300,00	1,00	300,000	Curva	
	L.D.	15+450,00	15+760,00	292,00	1,00	292,000	Curva	
	L.D.	17+880,00	18+070,00	190,00	1,00	190,000	Curva	
	L.D.	18+110,00	18+340,00	230,00	1,00	230,000	Curva	
	L.I.	18+600,00	18+825,00	225,00	1,00	225,000	Curva	
	L.I.	21+030,00	21+540,00	510,00	1,00	510,000	Curva	
	L.D.	23+540,00	24+260,00	720,00	1,00	720,000	Curva	
	L.I.	25+150,00	25+730,00	580,00	1,00	580,000	Curva	
Acceso a Mbopicua								
	L.D.	1-610,00	1+830,00	220,00	1,00	220,000	Curva	
	L.D.	4-580,00	4+820,00	240,00	1,00	240,000	Curva	
			Long total=		Parcial=	**7904,000 m**		
						Cantidad total de Baranda metálica de contención vehicular para suelo		7.904,00 m

Ing. Hugo Colmán
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

VIAL CONSORCIO

Item N°: 4.12 — **Cuneta revestida de hormigón** — Unidad: m3

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Sección	Cantidad	Parcial	Observaciones	
Traza Principal	L.I.	0+513,00	0+673,00	160,00	0,117	1,00	18,720	TIPO A	
	L.I.	2+220,00	2+337,00	117,00	0,117	1,00	13,689	TIPO A	
	L.I.	2+337,00	2+464,00	127,00	0,117	1,00	14,859	TIPO A	
	L.I.	2+464,00	2+568,00	104,00	0,117	1,00	12,168	TIPO A	
	L.I.	2+568,00	2+696,00	128,00	0,117	1,00	14,976	TIPO A	
	L.I.	14+401,00	14+550,00	149,00	0,193	1,00	28,757	TIPO B	
	L.I.	14+550,00	14+674,00	124,00	0,117	1,00	14,508	TIPO A	
	L.I.	14+674,00	14+730,00	56,00	0,117	1,00	6,552	TIPO A	
	L.I.	16+365,00	16+483,00	118,00	0,193	1,00	22,774	TIPO B	
	L.I.	16+483,00	16+575,00	92,00	0,117	1,00	10,764	TIPO A	
	L.I.	17+826,00	17+988,00	162,00	0,117	1,00	18,954	TIPO A	
	L.I.	17+988,00	18+033,00	45,00	0,117	1,00	5,265	TIPO A	
	L.I.	18+924,00	19+038,00	114,00	0,117	1,00	13,338	TIPO A	
	L.I.	19+038,00	19+084,00	46,00	0,117	1,00	5,382	TIPO A	
	L.I.	19+084,00	19+167,00	83,00	0,117	1,00	9,711	TIPO A	
	L.I.	19+167,00	19+346,00	179,00	0,193	1,00	34,547	TIPO B	
	L.I.	20+497,00	20+638,00	141,00	0,117	1,00	16,497	TIPO A	
	L.I.	20+638,00	20+789,00	151,00	0,117	1,00	17,667	TIPO A	
	L.I.	21+874,00	22+039,00	165,00	0,117	1,00	19,305	TIPO A	
	L.I.	22+039,00	22+158,00	119,00	0,117	1,00	13,923	TIPO A	
	L.I.	24+010,00	24+115,00	105,00	0,193	1,00	20,265	TIPO B	
	L.I.	24+115,00	24+175,00	60,00	0,193	1,00	11,580	TIPO B	
	L.I.	24+175,00	24+274,00	99,00	0,379	1,00	37,521	TIPO C	381,722
Traza Principal	L.D.	0+513,00	0+673,00	160,00	0,193	1,00	30,880	TIPO B	
	L.D.	2+220,00	2+337,00	117,00	0,117	1,00	13,689	TIPO A	
	L.D.	2+337,00	2+464,00	127,00	0,117	1,00	14,859	TIPO A	
	L.D.	2+464,00	2+568,00	104,00	0,193	1,00	20,072	TIPO B	
	L.D.	2+568,00	2+696,00	128,00	0,193	1,00	24,704	TIPO B	
	L.D.	14+401,00	14+550,00	149,00	0,379	1,00	56,471	TIPO C	
	L.D.	14+550,00	14+674,00	124,00	0,193	1,00	23,932	TIPO B	
	L.D.	14+674,00	14+730,00	56,00	0,117	1,00	6,552	TIPO A	
	L.D.	16+365,00	16+483,00	118,00	0,193	1,00	22,774	TIPO B	
	L.D.	16+483,00	16+575,00	92,00	0,193	1,00	17,756	TIPO B	
	L.D.	16+575,00	16+680,00	105,00	0,193	1,00	20,265	TIPO B	
	L.D.	16+680,00	16+809,00	129,00	0,193	1,00	24,897	TIPO B	
	L.D.	16+809,00	16+905,00	96,00	0,193	1,00	18,528	TIPO B	
	L.D.	17+826,00	17+988,00	162,00	0,193	1,00	31,266	TIPO B	
	L.D.	17+988,00	18+033,00	45,00	0,117	1,00	5,265	TIPO A	
	L.D.	18+924,00	19+038,00	114,00	0,193	1,00	22,002	TIPO B	
	L.D.	19+038,00	19+084,00	46,00	0,193	1,00	8,878	TIPO B	
	L.D.	19+084,00	19+167,00	83,00	0,193	1,00	16,019	TIPO B	
	L.D.	19+167,00	19+346,00	179,00	0,379	1,00	67,841	TIPO C	
	L.D.	20+497,00	20+638,00	141,00	0,379	1,00	53,439	TIPO C	
	L.D.	20+638,00	20+789,00	151,00	0,379	1,00	57,229	TIPO C	
	L.D.	21+874,00	22+039,00	165,00	0,379	1,00	62,535	TIPO C	
	L.D.	22+039,00	22+158,00	119,00	0,193	1,00	22,967	TIPO B	
	L.D.	24+010,00	24+115,00	105,00	0,117	1,00	12,285	TIPO A	
	L.D.	24+115,00	24+175,00	60,00	0,117	1,00	7,020	TIPO A	
	L.D.	24+175,00	24+274,00	99,00	0,117	1,00	11,583	TIPO A	673,708
Tramo Urbano-Volendam	L.I.	4+374,00	4+475,00	101,00	0,260	1,00	26,260	TIPO U3	
	L.I.	4+475,00	4+600,00	125,00	0,260	1,00	32,500	TIPO U3	
	L.I.	4+600,00	4+682,00	82,00	0,140	1,00	11,480	TIPO U2	
	L.I.	4+682,00	4+782,00	100,00	0,140	1,00	14,000	TIPO U2	
	L.I.	4+782,00	4+803,00	21,00	0,140	1,00	2,940	TIPO U2	
	L.I.	4+803,00	4+890,00	87,00	0,140	1,00	12,180	TIPO U2	
	L.I.	4+890,00	4+994,00	104,00	0,140	1,00	14,560	TIPO U2	
	L.I.	4+994,00	5+088,00	94,00	0,140	1,00	13,160	TIPO U2	
	L.I.	5+088,00	5+192,00	104,00	0,140	1,00	14,560	TIPO U2	
	L.I.	5+192,00	5+281,00	89,00	0,140	1,00	12,460	TIPO U2	
	L.I.	5+281,00	5+395,00	114,00	0,123	1,00	14,022	TIPO U1	
	L.I.	5+415,00	5+476,00	61,00	0,123	1,00	7,503	TIPO U1	
	L.I.	5+476,00	5+498,00	22,00	0,123	1,00	2,706	TIPO U1	
	L.I.	5+505,00	5+611,00	106,00	0,140	1,00	14,840	TIPO U2	
	L.I.	5+611,00	5+762,00	151,00	0,140	1,00	21,140	TIPO U2	
	L.I.	5+762,00	5+822,00	60,00	0,123	1,00	7,380	TIPO U1	
	L.I.	5+830,00	5+918,00	88,00	0,123	1,00	10,824	TIPO U1	
	L.I.	5+922,00	5+983,00	61,00	0,123	1,00	7,503	TIPO U1	
	L.I.	5+983,00	6+020,00	37,00	0,123	1,00	4,551	TIPO U1	
	L.I.	6+031,00	6+124,00	93,00	0,123	1,00	11,439	TIPO U1	
	L.I.	6+124,00	6+182,00	58,00	0,123	1,00	7,134	TIPO U1	
	L.I.	6+182,00	6+224,00	42,00	0,123	1,00	5,166	TIPO U1	
	L.I.	6+224,00	6+283,00	59,00	0,140	1,00	8,260	TIPO U2	
	L.I.	6+283,00	6+346,00	63,00	0,140	1,00	8,820	TIPO U2	
	L.I.	6+352,00	6+384,00	32,00	0,123	1,00	3,936	TIPO U1	
	L.I.	6+384,00	6+415,00	31,00	0,123	1,00	3,813	TIPO U1	
	L.I.	6+422,00	6+447,00	25,00	0,123	1,00	3,075	TIPO U1	
	L.I.	6+452,00	6+464,00	12,00	0,123	1,00	1,476	TIPO U1	
	L.I.	6+470,00	6+536,00	66,00	0,260	1,00	17,160	TIPO U3	
	L.I.	6+536,00	6+595,00	59,00	0,140	1,00	8,260	TIPO U2	
	L.I.	6+595,00	6+642,00	47,00	0,140	1,00	6,580	TIPO U2	
	L.I.	6+642,00	6+682,00	40,00	0,140	1,00	5,600	TIPO U2	

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

Construcciones

CONSORCIO

Ing. Pedro Fernández

	L.I.	6+682,00	6+701,00	19,00	0,140	1,00	2,660	TIPO U2	
	L.I.	6+701,00	6+781,00	80,00	0,140	1,00	11,200	TIPO U2	
	L.I.	6+781,00	6+866,00	85,00	0,140	1,00	11,900	TIPO U2	
	L.I.	6+883,00	6+970,00	87,00	0,140	1,00	12,180	TIPO U2	
	L.I.	6+970,00	7+040,00	70,00	0,140	1,00	9,800	TIPO U2	
	L.I.	7+040,00	7+129,00	89,00	0,140	1,00	12,460	TIPO U2	
	L.I.	7+129,00	7+180,00	51,00	0,140	1,00	7,140	TIPO U2	
	L.I.	7+180,00	7+240,00	60,00	0,140	1,00	8,400	TIPO U2	
	L.I.	7+240,00	7+317,00	77,00	0,260	1,00	20,020	TIPO U3	
	L.I.	7+317,00	7+345,00	28,00	0,260	1,00	7,280	TIPO U3	
	L.I.	7+345,00	7+460,00	115,00	0,260	1,00	29,900	TIPO U3	
	L.I.	7+460,00	7+500,00	40,00	0,260	1,00	10,400	TIPO U3	
	L.I.	7+500,00	7+552,00	52,00	0,260	1,00	13,520	TIPO U3	
	L.I.	7+552,00	7+780,00	228,00	0,260	1,00	59,280	TIPO U3	
	L.I.	7+780,00	8+004,00	224,00	0,140	1,00	31,360	TIPO U2	
	L.I.	8+004,00	8+109,00	105,00	0,140	1,00	14,700	TIPO U2	
	L.I.	8+109,00	8+239,00	130,00	0,140	1,00	18,200	TIPO U2	
	L.I.	8+239,00	8+401,00	162,00	0,140	1,00	22,680	TIPO U2	
	L.I.	8+401,00	8+460,00	59,00	0,140	1,00	8,260	TIPO U2	
	L.I.	8+460,00	8+521,00	61,00	0,140	1,00	8,540	TIPO U2	
	L.I.	8+521,00	8+584,00	63,00	0,140	1,00	8,820	TIPO U2	663,986
Zona Urbana-Vplendam	L.D.	4+374,00	4+475,00	101,00	0,260	1,00	26,260	TIPO U3	
	L.D.	4+475,00	4+600,00	125,00	0,260	1,00	32,500	TIPO U3	
	L.D.	4+600,00	4+682,00	82,00	0,140	1,00	11,480	TIPO U2	
	L.D.	4+682,00	4+782,00	100,00	0,140	1,00	14,000	TIPO U2	
	L.D.	4+782,00	4+803,00	21,00	0,140	1,00	2,940	TIPO U2	
	L.D.	4+803,00	4+890,00	87,00	0,140	1,00	12,180	TIPO U2	
	L.D.	4+890,00	4+994,00	104,00	0,140	1,00	14,560	TIPO U2	
	L.D.	4+994,00	5+088,00	94,00	0,140	1,00	13,160	TIPO U2	
	L.D.	5+088,00	5+192,00	104,00	0,140	1,00	14,560	TIPO U2	
	L.D.	5+192,00	5+281,00	89,00	0,140	1,00	12,460	TIPO U2	
	L.D.	5+281,00	5+395,00	114,00	0,123	1,00	14,022	TIPO U1	
	L.D.	5+415,00	5+476,00	61,00	0,123	1,00	7,503	TIPO U1	
	L.D.	5+476,00	5+498,00	22,00	0,123	1,00	2,706	TIPO U1	
	L.D.	5+505,00	5+611,00	106,00	0,260	1,00	27,560	TIPO U3	
	L.D.	5+611,00	5+762,00	151,00	0,260	1,00	39,260	TIPO U3	
	L.D.	5+762,00	5+822,00	60,00	0,140	1,00	8,400	TIPO U2	
	L.D.	5+830,00	5+918,00	88,00	0,260	1,00	22,880	TIPO U3	
	L.D.	5+922,00	5+983,00	61,00	0,140	1,00	8,540	TIPO U2	
	L.D.	5+983,00	6+020,00	37,00	0,140	1,00	5,180	TIPO U2	
	L.D.	6+031,00	6+124,00	93,00	0,140	1,00	13,020	TIPO U2	
	L.D.	6+124,00	6+182,00	58,00	0,260	1,00	15,080	TIPO U3	
	L.D.	6+182,00	6+224,00	42,00	0,140	1,00	5,880	TIPO U2	
	L.D.	6+224,00	6+283,00	59,00	0,260	1,00	15,340	TIPO U3	
	L.D.	6+283,00	6+346,00	63,00	0,260	1,00	16,380	TIPO U3	
	L.D.	6+352,00	6+384,00	32,00	0,123	1,00	3,936	TIPO U1	
	L.D.	6+384,00	6+415,00	31,00	0,123	1,00	3,813	TIPO U1	
	L.D.	6+422,00	6+447,00	25,00	0,123	1,00	3,075	TIPO U1	
	L.D.	6+452,00	6+464,00	12,00	0,123	1,00	1,476	TIPO U1	
	L.D.	6+470,00	6+536,00	66,00	0,140	1,00	9,240	TIPO U2	
	L.D.	6+536,00	6+595,00	59,00	0,140	1,00	8,260	TIPO U2	
	L.D.	6+595,00	6+642,00	47,00	0,140	1,00	6,580	TIPO U2	
	L.D.	6+642,00	6+682,00	40,00	0,123	1,00	4,920	TIPO U1	
	L.D.	6+682,00	6+701,00	19,00	0,123	1,00	2,337	TIPO U1	
	L.D.	6+701,00	6+781,00	80,00	0,140	1,00	11,200	TIPO U2	
	L.D.	6+781,00	6+866,00	85,00	0,123	1,00	10,455	TIPO U1	
	L.D.	6+883,00	6+970,00	87,00	0,123	1,00	10,701	TIPO U1	
	L.D.	6+970,00	7+040,00	70,00	0,140	1,00	9,800	TIPO U2	
	L.D.	7+040,00	7+129,00	89,00	0,140	1,00	12,460	TIPO U2	
	L.D.	7+129,00	7+180,00	51,00	0,140	1,00	7,140	TIPO U2	
	L.D.	7+180,00	7+240,00	60,00	0,140	1,00	8,400	TIPO U2	
	L.D.	7+240,00	7+317,00	77,00	0,140	1,00	10,780	TIPO U2	
	L.D.	7+317,00	7+345,00	28,00	0,140	1,00	3,920	TIPO U2	
	L.D.	7+345,00	7+460,00	115,00	0,140	1,00	16,100	TIPO U2	
	L.D.	7+460,00	7+500,00	40,00	0,140	1,00	5,600	TIPO U2	
	L.D.	7+500,00	7+552,00	52,00	0,140	1,00	7,280	TIPO U2	
	L.D.	7+552,00	7+780,00	228,00	0,260	1,00	59,280	TIPO U3	
	L.D.	7+780,00	8+004,00	224,00	0,140	1,00	31,360	TIPO U2	
	L.D.	8+004,00	8+109,00	105,00	0,140	1,00	14,700	TIPO U2	
	L.D.	8+109,00	8+239,00	130,00	0,140	1,00	18,200	TIPO U2	
	L.D.	8+239,00	8+401,00	162,00	0,140	1,00	22,680	TIPO U2	
	L.D.	8+401,00	8+460,00	59,00	0,140	1,00	8,260	TIPO U2	
	L.D.	8+460,00	8+521,00	61,00	0,140	1,00	8,540	TIPO U2	
	L.D.	8+521,00	8+584,00	63,00	0,140	1,00	8,820	TIPO U2	685,164
Acceso a Mbopicua	L.D.	0+280,00	4+360,00	4.080,00	0,43				
	L.D.	4+360,00	4+780,00	420,00	0,49				
			Long total=			Parcial=	2404,582 m3		
					Cantidad total de Cuneta revestida de hormigón			2.404,58 m3	

Ítem N°: 4.13	Protección forestal de Préstamos						Unidad: u
		Progresiva					
Ubicación	Lado	Desde	Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

Construcciones

CONSORCIO

Ing. Pedro Fernández

Traza Principal	A.L.		26+000,00	26.000,00	50,00	50,000	Cantidad Contractua
			Long total=		Parcial=	**50,000 u**	
					Cantidad total de Protección forestal de Préstamos		50,00 u

Item N°: 4.14	Dársenas de Estacionamiento						Unidad: u
		Progresiva					
Ubicación	Lado	Desde	Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.		26+000,00	26.000,00	8,00	8,000	Cantidad Contractua
			Long total=		Parcial=	8,000 u	
					Cantidad total de Dársenas de Estacionamiento		8,00 u

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

Item N°: 4.15 — **Accesos a Fincas** — Unidad: ud

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.		26+000,00	26.000,00	12,00	12,00	
Acceso a Mbopicua	A.L.		5+015,00	5.015,00	3,00	3,00	
Tramo Urbano	A.L.		8+548,00	8.548,00	62,00	62,00	
			Long total=		Parcial=	**77,000 ud**	

Cantidad total de Accesos a Fincas 77,00 ud

Item N°: 4.15.1 — **Accesos a Fincas con caño PEAD** — Unidad: ud

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.		26+000,00	26.000,00			
Acceso a Mbopicua	A.L.		5+015,00	5.015,00			
Tramo Urbano	A.L.		8+548,00	8.548,00	90,00	90,00	
			Long total=		Parcial=	**90,00 ud**	

Cantidad total de Accesos a Fincas con caño PEAD 90,00 ud

Item N°: 4.16 — **Iluminación en Intersecciones** — Unidad: u

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.				1,00	1,00	Interseccion de la Prog. 0+000
	A.L.	1+460,00			1,00	1,00	Rotonda de la 1+460
	A.L.	10-320,00			1,00	1,00	Interseccion de la Prog. 10+320
	A.L.	18-080,00			1,00	1,00	Interseccion de la Prog. 18+080
	A.L.	25-110,00			1,00	1,00	Interseccion de la Prog. 25+110
Acceso a Mbopicua	A.L.						
Tramo Urbano							
			Long total=		Parcial=	**5,000 u**	**Cantidad Contractual**

Cantidad total de Iluminación en Intersecciones 5,00 u.

Item N°: 4.17 — **Mudanzas de columnas y líneas de ANDE** — Unidad: u

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.		26+000,00	26.000,00	144,00	197,00	
Acceso a Mbopicua	A.L.		5+015,00	5.015,00	60,00	100,00	
Tramo Urbano	A.L.		8+548,00	8.548,00			
			Long total=		Parcial=	**297,000 u**	**Cantidad Contractual**

Cantidad total de Mudanzas de columnas y líneas de ANDE 297,00 u

Item N°: 4.18 — **Reposición de cañerías de red de agua potable en zona urbana Ø40mm I/c** — Unidad: m

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.		26+000,00	26.000,00			
Acceso a Mbopicua	A.L.		5+015,00	5.015,00			
Tramo Urbano	A.L.		8+548,00	8.548,00	2.000,00	2.000,00	Cantidad Contractual
			Long total=		Parcial=	**2000,000 m**	**Cantidad Contractual**

Cantidad total de Reposición de cañerías de red de agua potable en zona urbana Ø40mm I/accesorios 2.000,00 m

Item N°: 4.19 — **Pórtico de Señalización** — Unidad: u

Ubicación	Lado	Progresiva Desde	Progresiva Hasta	Longitud	Cantidad	Parcial	Observaciones
Traza Principal	A.L.				1,00	1,00	Inicio del Tramo
							Desvio a Mbopicua.
							Inicio Zona Urbana
							Salida de Zona Urbana
Acceso a Mbopicua	A.L.						
Tramo Urbano	A.L.						
			Long total=		Parcial=	**1,000 u**	

Cantidad total de Pórtico de Señalización 1,00 u

Colmán
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

Construcciones

Ing. Pedro Fernández

CONSORCIO

Item N°: 4,20	Dren Profundo con Tubo perforado						Unidad: m		
		Progresiva							
Ubicación	Lado	Desde	Hasta	Longitud	Tasa	Parcial	Observaciones		
Traza Principal	A.L.	0+800,00	0+896,15	96,15	2,60	250,00	Dren tipo espiga en planta con salidas a los laterales		
Acceso a Mbopicua	A.L.								
Tramo Urbano	A.L.								
			Long total=		Parcial=	250,000, m			
					Cantidad total de Dren Profundo con Tubo perforado		250,00 m		

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

AUXILIAR
CALCULO DE VOLUMEN
DE TERRAPLEN

TRAMO PRINCIPAL				
TRAMO		TERRAPLEN (DESBROCE INCLUIDO) (m3)	CORTE (m3)	SUBRASANTE MEJORADA CBR>15 (m3)
0+000	5+000	98886,26	4353,98	23342,89
5+000	10+000	133733,58	8,84	21935,65
10+000	15+000	204631,31	475,41	23220,20
15+000	20+000	92730,64	3890,44	22913,49
20+000	26+000	163644,34	1370,82	28896,09
Totales		**693626,13**	**10099,49**	**120308,32**
Terraplen Tramo Principal		**693626,13**		
Ref. de SR Tramo Principal		**120308,32**		

ZONA URBANA (VOLENDAM)				
TRAMO		MOVIMIENTO DE SUELO		
		TERRAPLEN (m3)	CORTE (m3)	SUBRASANTE MEJORADA CBR>15 (m3)
0+000	5+000	1161,13	15267,05	16734,18
5+000	8+584	8742,56	6991,24	9038,43
Totales		**9903,69**	**22258,29**	**25772,61**
Terraplen Volendam		**9903,69**		
Ref. de SR Volendam		**25772,61**		

ACCESO MBOPICUA				
TRAMO		MOVIMIENTO DE SUELO		
		TERRAPLEN (DESBROCE INCLUIDO) (m3)	CORTE (m3)	SUBRASANTE MEJORADA
0+000	5+030	99172,91	629,02	20211,32
Totales		**99172,91**	**629,02**	**20211,32**
Terraplen Acc Mbopicua		**99172,91**		
Ref. de SR Acc Mbopicua		**20211,32**		

Total de Terraplen	**802702,73**
Total de Ref. de SR (SRM)	**166292,25**

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

CONSORCIO

TERRAPLEN			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
0+020.00	7,42	0	0
0+040.00	6,14	135,52	135,52
0+060.00	7,41	135,48	271
0+080.00	8,57	159,78	430,78
0+100.00	9,81	183,71	614,49
0+120.00	13,03	228,4	842,89
0+140.00	14,67	277,08	1119,97
0+160.00	15,79	304,62	1424,59
0+180.00	17,75	335,37	1759,96
0+200.00	19,58	373,25	2133,21
0+220.00	20,99	405,67	2538,88
0+240.00	25,31	463,03	3001,91
0+260.00	28,61	539,27	3541,18
0+280.00	29,37	579,88	4121,06
0+300.00	35,55	649,26	4770,32
0+320.00	36,85	724,02	5494,34
0+340.00	37,58	744,31	6238,66
0+360.00	35,18	727,6	6966,26
0+380.00	32,11	672,92	7639,18
0+400.00	30,92	630,36	8269,54
0+420.00	30,43	613,54	8883,07
0+440.00	30,43	608,62	9491,69
0+460.00	29,4	598,31	10090
0+480.00	28,78	581,76	10671,76
0+500.00	27,38	561,51	11233,27
0+520.00	22,76	501,31	11734,58
0+540.00	15,35	381,08	12115,66
0+560.00	12,13	274,85	12390,51
0+580.00	9,64	217,74	12608,26
0+600.00	7,42	170,65	12778,91
0+620.00	5,91	133,3	12912,21
0+640.00	4,07	99,81	13012,02
0+660.00	4,42	84,89	13096,9
0+680.00	10,8	152,14	13249,05
0+700.00	16,28	270,79	13519,84
0+720.00	8,12	244,01	13763,85
0+740.00	8,76	168,77	13932,61
0+760.00	11,03	197,86	14130,47
0+780.00	12,24	232,74	14363,21
0+800.00	14,17	264,14	14627,35
0+820.00	16,08	302,51	14929,87
0+840.00	17,16	332,43	15262,29
0+860.00	18,78	359,39	15621,68
0+880.00	22,01	407,89	16029,57
0+900.00	23,83	458,37	16487,94
0+920.00	24,36	481,91	16969,85
0+940.00	23,64	480,09	17449,93
0+960.00	23,84	474,85	17924,78
0+980.00	20,95	447,92	18372,7
1+000.00	18,06	390,09	18762,79
1+020.00	15,22	332,81	19095,6
1+040.00	13,77	289,91	19385,51
1+060.00	10,75	245,14	19630,65
1+080.00	7,81	185,6	19816,24
1+100.00	6,82	146,38	19962,62
1+120.00	5,99	128,16	20090,78
1+140.00	4,78	107,71	20198,49
1+160.00	5,85	106,34	20304,83
1+180.00	4,86	107,12	20411,95
1+200.00	6,73	115,92	20527,87
1+220.00	11,67	184,06	20711,92
1+240.00	17,41	290,81	21002,73
1+260.00	28,24	456,46	21459,19
1+280.00	33,89	621,23	22080,42
1+300.00	35,41	692,95	22773,37
1+320.00	28,26	636,67	23410,05
1+340.00	28,3	565,57	23975,61
1+360.00	25,27	535,65	24511,26
1+380.00	23,2	484,66	24995,92
1+400.00	25,29	484,93	25480,86
1+420.00	34,51	598,02	26078,88
1+440.00	30,26	647,64	26726,51
1+460.00	0,02	302,73	27029,24
1+480.00	0,76	7,8	27037,05
1+500.00	18,16	189,18	27226,23
1+520.00	15,45	336,01	27562,24
1+540.00	18,39	338,36	27900,6
1+560.00	20,38	392,75	28293,35
1+580.00	28,2	490,8	28784,15
1+600.00	35,85	640,44	29424,59

CORTE			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
0+020.00	0	0	0
0+040.00	0	0	0
0+060.00	0	0	0
0+080.00	0	0	0
0+100.00	0	0	0
0+120.00	0	0	0
0+140.00	0	0	0
0+160.00	0	0	0
0+180.00	0	0	0
0+200.00	0	0	0
0+220.00	0	0	0
0+240.00	0	0	0
0+260.00	0	0	0
0+280.00	0	0	0
0+300.00	0	0	0
0+320.00	0	0	0
0+340.00	0	0	0
0+360.00	0	0	0
0+380.00	0	0	0
0+400.00	0	0	0
0+420.00	0	0	0
0+440.00	0	0	0
0+460.00	0	0	0
0+480.00	0	0	0
0+500.00	0	0	0
0+520.00	0	0	0
0+540.00	0	0,02	0,02
0+560.00	0,45	4,49	4,51
0+580.00	1,08	15,29	19,8
0+600.00	1,88	29,62	49,42
0+620.00	1,6	34,8	84,23
0+640.00	1,7	33,04	117,27
0+660.00	1,62	33,25	150,52
0+680.00	0,79	24,14	174,66
0+700.00	0	7,94	182,6
0+720.00	0	0	182,6
0+740.00	0	0	182,6
0+760.00	0	0	182,6
0+780.00	0	0	182,6
0+800.00	0	0	182,6
0+820.00	0	0	182,6
0+840.00	0	0	182,6
0+860.00	0	0	182,6
0+880.00	0	0	182,6
0+900.00	0	0	182,6
0+920.00	0	0	182,6
0+940.00	0	0	182,6
0+960.00	0	0	182,6
0+980.00	0	0	182,6
1+000.00	0	0	182,6
1+020.00	0	0	182,6
1+040.00	0	0	182,6
1+060.00	0	0	182,6
1+080.00	0	0	182,6
1+100.00	0	0	182,6
1+120.00	0	0	182,6
1+140.00	0	0	182,6
1+160.00	0	0	182,6
1+180.00	0	0	182,6
1+200.00	0	0	182,6
1+220.00	0	0	182,6
1+240.00	0	0	182,6
1+260.00	0	0	182,6
1+280.00	0	0	182,6
1+300.00	0	0	182,6
1+320.00	0	0	182,6
1+340.00	0	0	182,6
1+360.00	0	0	182,6
1+380.00	0	0	182,6
1+400.00	0	0	182,6
1+420.00	0	0	182,6
1+440.00	0	0	182,6
1+460.00	171,09	1710,87	1893,47
1+480.00	26,44	1975,31	3868,77
1+500.00	0	264,44	4133,21
1+520.00	0	0	4133,21
1+540.00	0	0	4133,21
1+560.00	0	0	4133,21
1+580.00	0	0	4133,21
1+600.00	0	0	4133,21

SRM			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
0+020.00	5,1	0	0
0+040.00	4,33	94,38	94,38
0+060.00	4,33	86,67	181,04
0+080.00	4,33	86,67	267,71
0+100.00	4,33	86,67	354,38
0+120.00	4,33	86,67	441,05
0+140.00	4,33	86,67	527,71
0+160.00	4,33	86,67	614,38
0+180.00	4,33	86,67	701,05
0+200.00	4,33	86,67	787,71
0+220.00	4,33	86,62	874,33
0+240.00	4,36	86,93	961,27
0+260.00	4,35	87,1	1048,37
0+280.00	4,43	87,8	1136,17
0+300.00	4,54	89,74	1225,92
0+320.00	4,54	90,8	1316,71
0+340.00	4,54	90,8	1407,51
0+360.00	4,54	90,8	1498,31
0+380.00	4,54	90,8	1589,1
0+400.00	4,54	90,8	1679,9
0+420.00	4,54	90,8	1770,69
0+440.00	4,54	90,8	1861,49
0+460.00	4,54	90,8	1952,29
0+480.00	4,54	90,8	2043,08
0+500.00	4,54	90,8	2133,88
0+520.00	4,54	90,8	2224,67
0+540.00	4,54	90,8	2315,47
0+560.00	4,54	90,8	2406,26
0+580.00	4,54	90,8	2497,06
0+600.00	4,54	90,8	2587,86
0+620.00	4,54	90,8	2678,65
0+640.00	4,54	90,8	2769,45
0+660.00	4,54	90,8	2860,24
0+680.00	4,54	90,8	2951,04
0+700.00	4,43	89,74	3040,78
0+720.00	4,35	87,8	3128,58
0+740.00	4,36	87,1	3215,69
0+760.00	4,33	86,94	3302,62
0+780.00	4,33	86,62	3389,24
0+800.00	4,33	86,67	3475,91
0+820.00	4,33	86,67	3562,58
0+840.00	4,33	86,67	3649,24
0+860.00	4,33	86,67	3735,91
0+880.00	4,33	86,67	3822,58
0+900.00	4,33	86,67	3909,24
0+920.00	4,33	86,67	3995,91
0+940.00	4,33	86,67	4082,58
0+960.00	4,33	86,67	4169,25
0+980.00	4,33	86,67	4255,91
1+000.00	4,33	86,67	4342,58
1+020.00	4,33	86,67	4429,25
1+040.00	4,33	86,67	4515,91
1+060.00	4,33	86,67	4602,58
1+080.00	4,33	86,67	4689,25
1+100.00	4,33	86,67	4775,91
1+120.00	4,33	86,67	4862,58
1+140.00	4,33	86,67	4949,25
1+160.00	4,33	86,67	5035,92
1+180.00	4,33	86,67	5122,58
1+200.00	4,33	86,67	5209,25
1+220.00	4,33	86,67	5295,92
1+240.00	4,33	86,67	5382,58
1+260.00	4,33	86,67	5469,25
1+280.00	4,33	86,67	5555,92
1+300.00	4,33	86,67	5642,58
1+320.00	4,33	86,67	5729,25
1+340.00	4,33	86,67	5815,92
1+360.00	4,33	86,67	5902,59
1+380.00	4,34	86,72	5989,3
1+400.00	5,81	101,47	6090,77
1+420.00	11,16	169,7	6260,47
1+440.00	21,11	322,67	6583,14
1+460.00	40,25	613,57	7196,71
1+480.00	19,73	599,84	7796,55
1+500.00	7,57	277,02	8073,57
1+520.00	4,6	125,7	8199,27
1+540.00	4,36	89,65	8288,91
1+560.00	4,35	87,09	8376
1+580.00	4,5	88,44	8464,44
1+600.00	4,66	91,58	8556,03

CONSORCIO

Ing. Pedro Fernández

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

edb Construcciones

1+620.00	38,51	743,58	30168,17
1+640.00	34,38	728,85	30897,02
1+660.00	35,92	702,98	31600
1+680.00	31,22	671,42	32271,42
1+700.00	30,82	620,42	32891,84
1+720.00	25,26	560,8	33452,63
1+740.00	31,14	564	34016,63
1+760.00	30,95	620,97	34637,61
1+780.00	29,93	608,81	35246,42
1+800.00	26,34	562,7	35809,11
1+820.00	15	413,43	36222,55
1+840.00	14,95	299,5	36522,04
1+860.00	19,64	345,87	36867,92
1+880.00	23,07	427,06	37294,97
1+900.00	23,25	463,16	37758,13
1+920.00	23,79	470,37	38228,5
1+940.00	27,14	509,26	38737,76
1+960.00	30,59	577,29	39315,05
1+980.00	31,71	622,98	39938,04
2+000.00	24,85	565,55	40503,59
2+020.00	19,33	441,79	40945,37
2+040.00	14,51	338,36	41283,73
2+060.00	11,6	261,07	41544,8
2+080.00	11,59	231,9	41776,7
2+100.00	11,17	227,63	42004,33
2+120.00	10,76	219,34	42223,67
2+140.00	8,21	189,73	42413,39
2+160.00	6,91	151,26	42564,65
2+180.00	5,59	125,03	42689,68
2+200.00	5,38	109,71	42799,39
2+220.00	3,88	92,57	42891,97
2+240.00	4,61	84,84	42976,81
2+260.00	6	106,08	43082,89
2+280.00	6,38	123,85	43206,74
2+300.00	19,09	254,76	43461,5
2+320.00	12,62	317,17	43778,66
2+340.00	14,54	271,66	44050,33
2+360.00	19,38	339,19	44389,52
2+380.00	26,49	458,72	44848,23
2+400.00	31,02	575,11	45423,34
2+420.00	32,78	637,95	46061,29
2+440.00	30,58	633,62	46694,9
2+460.00	28,33	589,18	47284,08
2+480.00	27,99	563,26	47847,34
2+500.00	27,53	555,18	48402,53
2+520.00	26,77	542,94	48945,47
2+540.00	27,06	538,27	49483,74
2+560.00	27,84	548,98	50032,72
2+580.00	26,75	545,93	50578,65
2+600.00	21,28	480,36	51059,01
2+620.00	19,72	409,98	51468,99
2+640.00	22,01	417,29	51886,28
2+660.00	26,47	484,82	52371,09
2+680.00	31,17	576,34	52947,43
2+700.00	39,26	704,24	53651,67
2+720.00	46,81	860,65	54512,31
2+740.00	47,83	946,38	55458,69
2+760.00	40,56	883,95	56342,64
2+780.00	55,84	964	57306,64
2+800.00	53,6	1094,39	58401,04
2+820.00	15,43	690,33	59091,37
2+840.00	0	154,3	59245,66
2+860.00	0	0	59245,66
2+880.00	0	0	59245,66
2+900.00	0	0	59245,66
2+920.00	22,18	221,82	59467,49
2+940.00	58,5	806,8	60274,29
2+960.00	62,81	1213,11	61487,39
2+980.00	75,08	1378,94	62866,33
3+000.00	77,9	1529,76	64396,09
3+020.00	68,29	1461,8	65857,89
3+040.00	58,16	1264,44	67122,33
3+060.00	47,3	1054,55	68176,88
3+080.00	39,17	864,64	69041,52
3+100.00	31,32	704,88	69746,4
3+120.00	28	593,18	70339,59
3+140.00	24,23	522,27	70861,86
3+160.00	19,29	435,2	71297,06
3+180.00	16,71	360,03	71657,09
3+200.00	18,22	349,29	72006,39
3+220.00	16,33	345,51	72351,9
3+240.00	13,71	300,39	72652,29

1+620.00	0	0	4133,21
1+640.00	0	0	4133,21
1+660.00	0	0	4133,21
1+680.00	0	0	4133,21
1+700.00	0	0	4133,21
1+720.00	0	0	4133,21
1+740.00	0	0	4133,21
1+760.00	0	0	4133,21
1+780.00	0	0	4133,21
1+800.00	0	0	4133,21
1+820.00	0	0	4133,21
1+840.00	0	0	4133,21
1+860.00	0	0	4133,21
1+880.00	0	0	4133,21
1+900.00	0	0	4133,21
1+920.00	0	0	4133,21
1+940.00	0	0	4133,21
1+960.00	0	0	4133,21
1+980.00	0	0	4133,21
2+000.00	0	0	4133,21
2+020.00	0	0	4133,21
2+040.00	0	0	4133,21
2+060.00	0	0	4133,21
2+080.00	0	0	4133,21
2+100.00	0	0	4133,21
2+120.00	0	0	4133,21
2+140.00	0,13	1,27	4134,48
2+160.00	0,27	4,01	4138,49
2+180.00	1,32	15,98	4154,46
2+200.00	1,59	29,11	4183,57
2+220.00	2,96	45,46	4229,03
2+240.00	1,65	46,09	4275,12
2+260.00	0,94	25,93	4301,04
2+280.00	1,16	21,04	4322,08
2+300.00	0	11,62	4333,7
2+320.00	0,06	0,59	4334,29
2+340.00	0	0,59	4334,88
2+360.00	0	0	4334,88
2+380.00	0	0	4334,88
2+400.00	0	0	4334,88
2+420.00	0	0	4334,88
2+440.00	0	0	4334,88
2+460.00	0	0	4334,88
2+480.00	0	0	4334,88
2+500.00	0	0	4334,88
2+520.00	0	0	4334,88
2+540.00	0	0	4334,88
2+560.00	0	0	4334,88
2+580.00	0	0	4334,88
2+600.00	0	0	4334,88
2+620.00	0	0	4334,88
2+640.00	0	0	4334,88
2+660.00	0	0	4334,88
2+680.00	0	0	4334,88
2+700.00	0	0	4334,88
2+720.00	0	0	4334,88
2+740.00	0	0	4334,88
2+760.00	0	0	4334,88
2+780.00	0	0	4334,88
2+800.00	0	0	4334,88
2+820.00	0,56	5,64	4340,52
2+840.00	0	5,64	4346,15
2+860.00	0	0	4346,15
2+880.00	0	0	4346,15
2+900.00	0	0	4346,15
2+920.00	0	0	4346,15
2+940.00	0	0	4346,15
2+960.00	0	0	4346,15
2+980.00	0	0	4346,15
3+000.00	0	0	4346,15
3+020.00	0	0	4346,15
3+040.00	0	0	4346,15
3+060.00	0	0	4346,15
3+080.00	0	0	4346,15
3+100.00	0	0	4346,15
3+120.00	0	0	4346,15
3+140.00	0	0	4346,15
3+160.00	0	0	4346,15
3+180.00	0	0	4346,15
3+200.00	0	0	4346,15
3+220.00	0	0	4346,15
3+240.00	0	0	4346,15

1+620.00	4,66	93,2	8649,22
1+640.00	4,66	93,2	8742,42
1+660.00	4,66	93,2	8835,62
1+680.00	4,66	93,2	8928,81
1+700.00	4,66	93,2	9022,01
1+720.00	4,66	93,2	9115,2
1+740.00	4,66	93,2	9208,4
1+760.00	4,66	93,2	9301,59
1+780.00	4,66	93,2	9394,79
1+800.00	4,66	93,2	9487,99
1+820.00	4,66	93,2	9581,18
1+840.00	4,66	93,2	9674,38
1+860.00	4,66	93,2	9767,57
1+880.00	4,66	93,2	9860,77
1+900.00	4,66	93,2	9953,96
1+920.00	4,66	93,2	10047,16
1+940.00	4,66	93,2	10140,36
1+960.00	4,66	93,2	10233,55
1+980.00	4,65	93,13	10326,68
2+000.00	4,65	93	10419,68
2+020.00	4,47	91,16	10510,84
2+040.00	4,38	88,5	10599,34
2+060.00	4,38	87,61	10686,95
2+080.00	4,46	88,38	10775,33
2+100.00	4,62	90,74	10866,08
2+120.00	4,62	92,4	10958,47
2+140.00	4,63	92,53	11051
2+160.00	4,63	92,6	11143,6
2+180.00	4,63	92,6	11236,2
2+200.00	4,63	92,6	11328,79
2+220.00	4,63	92,6	11421,39
2+240.00	4,63	92,6	11513,98
2+260.00	4,63	92,6	11606,58
2+280.00	4,63	92,6	11699,17
2+300.00	4,63	92,6	11791,77
2+320.00	4,63	92,6	11884,37
2+340.00	4,63	92,6	11976,96
2+360.00	4,63	92,6	12069,56
2+380.00	4,63	92,6	12162,15
2+400.00	4,63	92,6	12254,75
2+420.00	4,63	92,6	12347,34
2+440.00	4,63	92,6	12439,94
2+460.00	4,63	92,6	12532,54
2+480.00	4,63	92,6	12625,13
2+500.00	4,63	92,6	12717,73
2+520.00	4,63	92,6	12810,32
2+540.00	4,63	92,6	12902,92
2+560.00	4,63	92,6	12995,52
2+580.00	4,48	91,15	13086,66
2+600.00	4,35	88,31	13174,97
2+620.00	4,36	87,09	13262,06
2+640.00	4,38	87,47	13349,52
2+660.00	4,33	87,17	13436,7
2+680.00	4,33	86,67	13523,36
2+700.00	4,33	86,67	13610,03
2+720.00	4,33	86,67	13696,7
2+740.00	4,33	86,67	13783,36
2+760.00	4,33	86,67	13870,03
2+780.00	4,33	86,67	13956,7
2+800.00	4,33	86,67	14043,37
2+820.00	4,33	86,67	14130,03
2+840.00	0	43,33	14173,37
2+860.00	0	0	14173,37
2+880.00	0	0	14173,37
2+900.00	0	0	14173,37
2+920.00	4,42	44,24	14217,61
2+940.00	4,6	90,23	14307,84
2+960.00	4,65	92,5	14400,35
2+980.00	4,66	93,11	14493,46
3+000.00	4,66	93,2	14586,65
3+020.00	4,66	93,2	14679,85
3+040.00	4,66	93,2	14773,04
3+060.00	4,66	93,2	14866,24
3+080.00	4,66	93,17	14959,41
3+100.00	4,65	93,05	15052,46
3+120.00	4,51	91,54	15144
3+140.00	4,37	88,78	15232,78
3+160.00	4,33	87,03	15319,81
3+180.00	4,37	87,04	15406,85
3+200.00	4,51	88,82	15495,67
3+220.00	4,59	90,99	15586,66
3+240.00	4,6	91,9	15678,56

CONSORCIO

Ing. Pedro Fernández

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

edb Construcciones

3+260.00	12,41	261,2	72913,48
3+280.00	11,39	238,04	73151,52
3+300.00	7,05	184,44	73335,96
3+320.00	8,61	156,68	73492,64
3+340.00	10,79	194,02	73686,67
3+360.00	12,82	236,07	73922,73
3+380.00	13,31	261,24	74183,97
3+400.00	12,94	262,42	74446,39
3+420.00	11,02	239,53	74685,92
3+440.00	11,19	222,12	74908,04
3+460.00	11,84	230,29	75138,33
3+480.00	12,88	247,12	75385,45
3+500.00	12,78	256,6	75642,05
3+520.00	10,41	231,9	75873,96
3+540.00	17,53	279,4	76153,36
3+560.00	14,32	323,52	76476,88
3+580.00	13,58	283,98	76760,86
3+600.00	14,12	276,96	77037,81
3+620.00	14,37	284,82	77322,64
3+640.00	12,5	268,61	77591,25
3+660.00	11,03	235,3	77826,55
3+680.00	11,1	221,34	78047,9
3+700.00	10,63	217,29	78265,19
3+720.00	10,47	211,02	78476,21
3+740.00	9,7	201,75	78677,95
3+760.00	10,86	205,64	78883,59
3+780.00	10,75	216,16	79099,75
3+800.00	6,93	176,83	79276,59
3+820.00	9,85	167,74	79444,33
3+840.00	9,47	193,13	79637,46
3+860.00	9,91	193,77	79831,23
3+880.00	9,47	193,78	80025,01
3+900.00	10,96	204,26	80229,27
3+920.00	11,96	229,12	80458,39
3+940.00	15,19	271,43	80729,82
3+960.00	24,71	398,92	81128,74
3+980.00	32,95	576,58	81705,32
4+000.00	37,99	709,38	82414,71
4+020.00	30,84	688,23	83102,93
4+040.00	26,52	573,6	83676,53
4+060.00	25,17	516,9	84193,43
4+080.00	19,4	445,69	84639,12
4+100.00	17,66	370,62	85009,74
4+120.00	14,89	325,46	85335,21
4+140.00	12,59	274,71	85609,91
4+160.00	11	235,8	85845,72
4+180.00	9,86	208,56	86054,27
4+200.00	9,44	193,05	86247,32
4+220.00	9,46	189,06	86436,38
4+240.00	8,33	177,93	86614,31
4+260.00	8,81	171,42	86785,73
4+280.00	10,89	197,03	86982,75
4+300.00	10,96	218,55	87201,3
4+320.00	12,99	239,51	87440,81
4+340.00	10,36	233,48	87674,29
4+360.00	7,72	180,81	87855,1
4+380.00	8,55	162,72	88017,81
4+400.00	9,44	179,92	88197,74
4+420.00	9,88	193,27	88391
4+440.00	11,41	212,98	88603,98
4+460.00	11,87	232,85	88836,84
4+480.00	2,61	144,86	88981,7
4+500.00	11,84	144,59	89126,29
4+520.00	11,78	236,29	89362,58
4+540.00	14,54	263,26	89625,85
4+560.00	15,68	302,24	89928,09
4+580.00	16,5	321,86	90249,95
4+600.00	17,91	344,18	90594,13
4+620.00	17,16	350,75	90944,88
4+640.00	19,89	370,54	91315,42
4+660.00	22,21	421,02	91736,44
4+680.00	24,93	471,44	92207,88
4+700.00	26,48	514,12	92722
4+720.00	26,89	533,68	93255,68
4+740.00	26,68	535,75	93791,44
4+760.00	25,77	524,5	94315,94
4+780.00	23,61	493,72	94809,65
4+800.00	23,51	471,16	95280,81
4+820.00	22,2	457,08	95737,89
4+840.00	20,66	428,58	96166,47
4+860.00	18,76	394,25	96560,73
4+880.00	18,43	371,97	96932,7

3+260.00	0	0	4346,15
3+280.00	0	0	4346,15
3+300.00	0,02	0,2	4346,36
3+320.00	0,01	0,25	4346,61
3+340.00	0,27	2,75	4349,35
3+360.00	0,07	3,35	4352,71
3+380.00	0	0,66	4353,36
3+400.00	0	0	4353,36
3+420.00	0	0	4353,36
3+440.00	0	0	4353,36
3+460.00	0	0	4353,36
3+480.00	0	0	4353,36
3+500.00	0	0	4353,36
3+520.00	0,03	0,31	4353,67
3+540.00	0	0,31	4353,98
3+560.00	0	0	4353,98
3+580.00	0	0	4353,98
3+600.00	0	0	4353,98
3+620.00	0	0	4353,98
3+640.00	0	0	4353,98
3+660.00	0	0	4353,98
3+680.00	0	0	4353,98
3+700.00	0	0	4353,98
3+720.00	0	0	4353,98
3+740.00	0	0	4353,98
3+760.00	0	0	4353,98
3+780.00	0	0	4353,98
3+800.00	0	0	4353,98
3+820.00	0	0	4353,98
3+840.00	0	0	4353,98
3+860.00	0	0	4353,98
3+880.00	0	0	4353,98
3+900.00	0	0	4353,98
3+920.00	0	0	4353,98
3+940.00	0	0	4353,98
3+960.00	0	0	4353,98
3+980.00	0	0	4353,98
4+000.00	0	0	4353,98
4+020.00	0	0	4353,98
4+040.00	0	0	4353,98
4+060.00	0	0	4353,98
4+080.00	0	0	4353,98
4+100.00	0	0	4353,98
4+120.00	0	0	4353,98
4+140.00	0	0	4353,98
4+160.00	0	0	4353,98
4+180.00	0	0	4353,98
4+200.00	0	0	4353,98
4+220.00	0	0	4353,98
4+240.00	0	0	4353,98
4+260.00	0	0	4353,98
4+280.00	0	0	4353,98
4+300.00	0	0	4353,98
4+320.00	0	0	4353,98
4+340.00	0	0	4353,98
4+360.00	0	0	4353,98
4+380.00	0	0	4353,98
4+400.00	0	0	4353,98
4+420.00	0	0	4353,98
4+440.00	0	0	4353,98
4+460.00	0	0	4353,98
4+480.00	0	0	4353,98
4+500.00	0	0	4353,98
4+520.00	0	0	4353,98
4+540.00	0	0	4353,98
4+560.00	0	0	4353,98
4+580.00	0	0	4353,98
4+600.00	0	0	4353,98
4+620.00	0	0	4353,98
4+640.00	0	0	4353,98
4+660.00	0	0	4353,98
4+680.00	0	0	4353,98
4+700.00	0	0	4353,98
4+720.00	0	0	4353,98
4+740.00	0	0	4353,98
4+760.00	0	0	4353,98
4+780.00	0	0	4353,98
4+800.00	0	0	4353,98
4+820.00	0	0	4353,98
4+840.00	0	0	4353,98
4+860.00	0	0	4353,98
4+880.00	0	0	4353,98

3+260.00	4,6	92	15770,56
3+280.00	4,6	92	15862,56
3+300.00	4,6	92	15954,55
3+320.00	4,6	92	16046,55
3+340.00	4,6	92	16138,54
3+360.00	4,6	92	16230,54
3+380.00	4,44	90,38	16320,92
3+400.00	4,35	87,86	16408,78
3+420.00	4,37	87,14	16495,92
3+440.00	4,33	86,97	16582,9
3+460.00	4,33	86,64	16669,54
3+480.00	4,33	86,67	16756,2
3+500.00	4,33	86,67	16842,87
3+520.00	4,33	86,67	16929,54
3+540.00	4,33	86,67	17016,2
3+560.00	4,33	86,67	17102,87
3+580.00	4,33	86,67	17189,54
3+600.00	4,33	86,67	17276,2
3+620.00	4,33	86,67	17362,87
3+640.00	4,33	86,67	17449,54
3+660.00	4,33	86,67	17536,21
3+680.00	4,33	86,67	17622,87
3+700.00	4,33	86,67	17709,54
3+720.00	4,33	86,67	17796,21
3+740.00	4,33	86,67	17882,87
3+760.00	4,33	86,67	17969,54
3+780.00	4,33	86,67	18056,21
3+800.00	4,33	86,67	18142,87
3+820.00	4,33	86,67	18229,54
3+840.00	4,33	86,67	18316,21
3+860.00	4,33	86,67	18402,87
3+880.00	4,33	86,67	18489,54
3+900.00	4,33	86,67	18576,21
3+920.00	4,33	86,67	18662,88
3+940.00	4,33	86,67	18749,54
3+960.00	4,33	86,67	18836,21
3+980.00	4,33	86,67	18922,88
4+000.00	4,33	86,67	19009,54
4+020.00	4,33	86,67	19096,21
4+040.00	4,33	86,67	19182,88
4+060.00	4,33	86,67	19269,54
4+080.00	4,33	86,67	19356,21
4+100.00	4,33	86,67	19442,88
4+120.00	4,33	86,67	19529,55
4+140.00	4,33	86,67	19616,21
4+160.00	4,33	86,67	19702,88
4+180.00	4,33	86,67	19789,55
4+200.00	4,33	86,67	19876,21
4+220.00	4,33	86,67	19962,88
4+240.00	4,33	86,67	20049,55
4+260.00	4,33	86,67	20136,21
4+280.00	4,33	86,67	20222,88
4+300.00	4,33	86,67	20309,55
4+320.00	4,33	86,67	20396,22
4+340.00	4,33	86,67	20482,88
4+360.00	4,33	86,67	20569,55
4+380.00	4,33	86,67	20656,22
4+400.00	4,33	86,67	20742,88
4+420.00	4,33	86,67	20829,55
4+440.00	4,33	86,67	20916,22
4+460.00	4,33	86,67	21002,88
4+480.00	4,33	86,67	21089,55
4+500.00	4,33	86,67	21176,22
4+520.00	4,33	86,67	21262,89
4+540.00	4,33	86,67	21349,55
4+560.00	4,33	86,67	21436,22
4+580.00	4,33	86,67	21522,89
4+600.00	4,33	86,67	21609,55
4+620.00	4,33	86,67	21696,22
4+640.00	4,33	86,67	21782,89
4+660.00	4,33	86,67	21869,55
4+680.00	4,33	86,67	21956,22
4+700.00	4,33	86,67	22042,89
4+720.00	4,33	86,67	22129,56
4+740.00	4,33	86,67	22216,22
4+760.00	4,33	86,67	22302,89
4+780.00	4,33	86,67	22389,56
4+800.00	4,33	86,67	22476,22
4+820.00	4,33	86,67	22562,89
4+840.00	4,33	86,67	22649,56
4+860.00	4,33	86,67	22736,22
4+880.00	4,33	86,67	22822,89

CONSORCIO

Ing. Pedro Fernández

edb

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

Construcciones

4+900.00	16,79	352,23	97284,93
4+920.00	16,49	332,84	97617,77
4+940.00	16,37	328,63	97946,41
4+960.00	15,93	323	98269,41
4+980.00	15,19	311,18	98580,59
5+000.00	15,38	305,67	98886,26

4+900.00	0	0	4353,98
4+920.00	0	0	4353,98
4+940.00	0	0	4353,98
4+960.00	0	0	4353,98
4+980.00	0	0	4353,98
5+000.00	0	0	4353,98

4+900.00	4,33	86,67	22909,56
4+920.00	4,33	86,67	22996,23
4+940.00	4,33	86,67	23082,89
4+960.00	4,33	86,67	23169,56
4+980.00	4,33	86,67	23256,23
5+000.00	4,33	86,67	23342,89

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP / BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

TERRAPLEN			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
5+000.00	15,38	0	0
5+020.00	14,1	294,76	294,76
5+040.00	13,75	278,49	573,25
5+060.00	14,59	283,43	856,68
5+080.00	15,11	296,98	1153,66
5+100.00	15,76	308,62	1462,27
5+120.00	15,85	316,05	1778,32
5+140.00	15,02	308,69	2087,02
5+160.00	14,1	291,24	2378,26
5+180.00	14,41	285,11	2663,36
5+200.00	16,68	310,89	2974,25
5+220.00	17,16	338,41	3312,66
5+240.00	16,74	338,95	3651,6
5+260.00	17,52	342,58	3994,19
5+280.00	19,08	366,06	4360,25
5+300.00	20,61	396,91	4757,16
5+320.00	22,15	427,57	5184,73
5+340.00	26,45	485,95	5670,68
5+360.00	29,3	557,43	6228,11
5+380.00	32,29	615,88	6843,99
5+400.00	35,88	681,68	7525,67
5+420.00	35,83	717,05	8242,72
5+440.00	34,5	703,28	8945,99
5+460.00	33,55	680,52	9626,51
5+480.00	31,24	647,93	10274,44
5+500.00	35,57	668,1	10942,54
5+520.00	30,78	663,53	11606,07
5+540.00	35,83	666,09	12272,16
5+560.00	34,22	700,5	12972,66
5+580.00	35,29	695,13	13667,79
5+600.00	34,4	696,85	14364,64
5+620.00	32,7	671	15035,65
5+640.00	32,67	653,73	15689,37
5+660.00	29,6	622,73	16312,11
5+680.00	25,93	555,31	16867,41
5+700.00	24,15	500,76	17368,17
5+720.00	18,5	426,47	17794,64
5+740.00	17,54	360,38	18155,02
5+760.00	16,48	340,25	18495,27
5+780.00	15,47	319,5	18814,77
5+800.00	14,19	296,6	19111,37
5+820.00	12,22	264,14	19375,51
5+840.00	13,15	253,73	19629,24
5+860.00	12,33	254,83	19884,06
5+880.00	11,17	234,99	20119,05
5+900.00	12,29	234,6	20353,65
5+920.00	10,8	230,88	20584,52
5+940.00	12,75	235,43	20819,95
5+960.00	13,6	263,45	21083,4
5+980.00	15,15	287,53	21370,93
6+000.00	16,31	314,63	21685,56
6+020.00	16,84	331,52	22017,08
6+040.00	18,74	355,82	22372,9
6+060.00	18,29	370,26	22743,16
6+080.00	18,65	369,35	23112,51
6+100.00	19,31	379,6	23492,11
6+120.00	20,36	396,74	23888,85
6+140.00	21,15	415,15	24304
6+160.00	21,34	424,94	24728,94
6+180.00	16,93	382,7	25111,63
6+200.00	18,11	350,39	25462,02
6+220.00	20,26	383,67	25845,7
6+240.00	21,29	415,45	26261,15
6+260.00	21,43	427,18	26688,33
6+280.00	19,05	404,79	27093,12
6+300.00	18,71	377,58	27470,7
6+320.00	17,85	365,62	27836,32
6+340.00	13,79	316,39	28152,71
6+360.00	14,06	278,45	28431,16
6+380.00	15,48	295,36	28726,52
6+400.00	15,09	305,64	29032,16
6+420.00	18,05	331,35	29363,51
6+440.00	21,12	391,67	29755,19
6+460.00	22,77	438,9	30194,08
6+480.00	25,99	487,6	30681,68
6+500.00	25,44	514,28	31195,96
6+520.00	31,27	567,09	31763,05
6+540.00	33,81	650,81	32413,86
6+560.00	33,61	674,18	33088,05
6+580.00	29,71	633,2	33721,25

CORTE			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
5+000.00	0	0	0
5+020.00	0	0	0
5+040.00	0	0	0
5+060.00	0	0	0
5+080.00	0	0	0
5+100.00	0	0	0
5+120.00	0	0	0
5+140.00	0	0	0
5+160.00	0	0	0
5+180.00	0	0	0
5+200.00	0	0	0
5+220.00	0	0	0
5+240.00	0	0	0
5+260.00	0	0	0
5+280.00	0	0	0
5+300.00	0	0	0
5+320.00	0	0	0
5+340.00	0	0	0
5+360.00	0	0	0
5+380.00	0	0	0
5+400.00	0	0	0
5+420.00	0	0	0
5+440.00	0	0	0
5+460.00	0	0	0
5+480.00	0	0	0
5+500.00	0	0	0
5+520.00	0	0	0
5+540.00	0	0	0
5+560.00	0	0	0
5+580.00	0	0	0
5+600.00	0	0	0
5+620.00	0	0	0
5+640.00	0	0	0
5+660.00	0	0	0
5+680.00	0	0	0
5+700.00	0	0	0
5+720.00	0	0	0
5+740.00	0	0	0
5+760.00	0	0	0
5+780.00	0	0	0
5+800.00	0	0	0
5+820.00	0	0	0
5+840.00	0	0	0
5+860.00	0	0	0
5+880.00	0	0	0
5+900.00	0	0	0
5+920.00	0	0	0
5+940.00	0	0	0
5+960.00	0	0	0
5+980.00	0	0	0
6+000.00	0	0	0
6+020.00	0	0	0
6+040.00	0	0	0
6+060.00	0	0	0
6+080.00	0	0	0
6+100.00	0	0	0
6+120.00	0	0	0
6+140.00	0	0	0
6+160.00	0	0	0
6+180.00	0	0	0
6+200.00	0	0	0
6+220.00	0	0	0
6+240.00	0	0	0
6+260.00	0	0	0
6+280.00	0	0	0
6+300.00	0	0	0
6+320.00	0	0	0
6+340.00	0	0	0
6+360.00	0	0	0
6+380.00	0	0	0
6+400.00	0	0	0
6+420.00	0	0	0
6+440.00	0	0	0
6+460.00	0	0	0
6+480.00	0	0	0
6+500.00	0	0	0
6+520.00	0	0	0
6+540.00	0	0	0
6+560.00	0	0	0
6+580.00	0	0	0

SRM			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
5+000.00	4,33	0	0
5+020.00	4,33	86,67	86,67
5+040.00	4,33	86,67	173,33
5+060.00	4,33	86,67	260
5+080.00	4,33	86,67	346,67
5+100.00	4,33	86,67	433,33
5+120.00	4,33	86,67	520
5+140.00	4,33	86,67	606,67
5+160.00	4,33	86,67	693,34
5+180.00	4,33	86,67	780
5+200.00	4,33	86,67	866,67
5+220.00	4,33	86,67	953,34
5+240.00	4,33	86,67	1040
5+260.00	4,33	86,67	1126,67
5+280.00	4,33	86,67	1213,34
5+300.00	4,33	86,67	1300
5+320.00	4,33	86,67	1386,67
5+340.00	4,33	86,67	1473,34
5+360.00	4,33	86,67	1560,01
5+380.00	4,33	86,67	1646,67
5+400.00	4,33	86,67	1733,34
5+420.00	4,33	86,67	1820,01
5+440.00	4,33	86,67	1906,67
5+460.00	4,33	86,67	1993,34
5+480.00	4,33	86,67	2080,01
5+500.00	4,33	86,67	2166,67
5+520.00	4,33	86,67	2253,34
5+540.00	4,33	86,67	2340,01
5+560.00	4,33	86,67	2426,68
5+580.00	4,33	86,67	2513,34
5+600.00	4,33	86,67	2600,01
5+620.00	4,33	86,67	2686,68
5+640.00	4,33	86,67	2773,34
5+660.00	4,33	86,67	2860,01
5+680.00	4,33	86,67	2946,68
5+700.00	4,33	86,67	3033,34
5+720.00	4,33	86,67	3120,01
5+740.00	4,33	86,67	3206,68
5+760.00	4,33	86,67	3293,35
5+780.00	4,33	86,67	3380,01
5+800.00	4,33	86,67	3466,68
5+820.00	4,33	86,67	3553,35
5+840.00	4,33	86,67	3640,01
5+860.00	4,33	86,67	3726,68
5+880.00	4,33	86,67	3813,35
5+900.00	4,33	86,67	3900,01
5+920.00	4,33	86,67	3986,68
5+940.00	4,33	86,67	4073,35
5+960.00	4,33	86,67	4160,02
5+980.00	4,33	86,67	4246,68
6+000.00	4,33	86,67	4333,35
6+020.00	4,33	86,67	4420,02
6+040.00	4,33	86,67	4506,68
6+060.00	4,33	86,67	4593,35
6+080.00	4,33	86,67	4680,02
6+100.00	4,33	86,67	4766,68
6+120.00	4,33	86,67	4853,35
6+140.00	4,33	86,67	4940,02
6+160.00	4,33	86,67	5026,69
6+180.00	4,33	86,67	5113,35
6+200.00	4,33	86,67	5200,02
6+220.00	4,33	86,67	5286,69
6+240.00	4,33	86,67	5373,35
6+260.00	4,33	86,67	5460,02
6+280.00	4,33	86,67	5546,69
6+300.00	4,33	86,67	5633,35
6+320.00	4,33	86,67	5720,02
6+340.00	4,33	86,67	5806,69
6+360.00	4,33	86,67	5893,36
6+380.00	4,33	86,67	5980,02
6+400.00	4,33	86,67	6066,69
6+420.00	4,33	86,67	6153,36
6+440.00	4,33	86,67	6240,02
6+460.00	4,33	86,67	6326,69
6+480.00	4,33	86,67	6413,36
6+500.00	4,33	86,67	6500,02
6+520.00	4,33	86,67	6586,69
6+540.00	4,33	86,67	6673,36
6+560.00	4,33	86,67	6760,03
6+580.00	4,33	86,67	6846,69

Ing. Dolmán R.
Supervisor
DEP - DIP - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO VIAL

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

6+600.00	28,13	578,44	34299,59
6+620.00	32,66	607,9	34907,59
6+640.00	27,55	602,05	35509,64
6+660.00	26,04	535,83	36045,47
6+680.00	26,67	527,09	36572,56
6+700.00	23,17	498,44	37071
6+720.00	20,77	439,42	37510,42
6+740.00	21,6	423,73	37934,15
6+760.00	19,1	407,06	38341,21
6+780.00	15,45	345,47	38686,69
6+800.00	18,95	343,97	39030,65
6+820.00	20,08	390,33	39420,99
6+840.00	21,84	419,21	39840,2
6+860.00	24,27	461,12	40301,32
6+880.00	26,42	506,96	40808,29
6+900.00	27,52	539,45	41347,73
6+920.00	29,42	569,44	41917,18
6+940.00	31,02	604,39	42521,57
6+960.00	31,92	629,33	43150,9
6+980.00	31,46	633,75	43784,55
7+000.00	30,93	623,89	44408,53
7+020.00	31,78	627,06	45035,59
7+040.00	32,26	640,38	45675,97
7+060.00	34,62	668,86	46344,84
7+080.00	32,01	666,31	47011,15
7+100.00	33,02	650,32	47661,46
7+120.00	37,11	701,35	48362,81
7+140.00	33,66	707,76	49070,57
7+160.00	33,19	668,59	49739,16
7+180.00	32,5	656,95	50396,1
7+200.00	32,82	653,23	51049,33
7+220.00	33,6	664,21	51713,55
7+240.00	33,61	672,13	52385,58
7+260.00	33,33	669,4	53055,08
7+280.00	36,34	696,63	53751,71
7+300.00	36,66	730,02	54481,73
7+320.00	35,02	716,85	55198,58
7+340.00	36,77	717,85	55916,43
7+360.00	35,57	723,33	56639,77
7+380.00	33,1	686,65	57326,42
7+400.00	34,53	676,31	58002,73
7+420.00	35,4	699,35	58702,08
7+440.00	37,63	730,26	59432,34
7+460.00	36,25	738,8	60171,14
7+480.00	36,69	729,44	60900,58
7+500.00	34,76	714,5	61615,07
7+520.00	31,03	657,86	62272,94
7+540.00	33,42	644,49	62917,43
7+560.00	31,07	644,87	63562,29
7+580.00	30,27	613,31	64175,6
7+600.00	25,57	558,33	64733,93
7+620.00	21,17	467,38	65201,31
7+640.00	18,26	394,26	65595,57
7+660.00	14,02	322,72	65918,28
7+680.00	12,52	265,41	66183,59
7+700.00	12,74	252,69	66436,38
7+720.00	10,93	236,74	66673,12
7+740.00	11,16	220,86	66893,98
7+760.00	12,66	238,15	67132,12
7+780.00	13,3	259,56	67391,58
7+800.00	11,99	252,84	67644,52
7+820.00	12,97	249,57	67894,09
7+840.00	12,49	254,64	68148,73
7+860.00	12,29	247,85	68396,58
7+880.00	14,83	271,19	68667,76
7+900.00	17,31	321,37	68989,13
7+920.00	19,72	370,27	69359,4
7+940.00	22,91	426,31	69785,71
7+960.00	26,18	490,98	70276,7
7+980.00	26,76	529,41	70806,11
8+000.00	28,45	552,08	71358,19
8+020.00	26,5	549,48	71907,68
8+040.00	24,06	505,59	72413,27
8+060.00	23,48	475,38	72888,64
8+080.00	21,57	450,51	73339,15
8+100.00	19,73	413,07	73752,21
8+120.00	19,42	391,5	74143,71
8+140.00	18,51	379,29	74523,01
8+160.00	14,85	333,61	74856,62
8+180.00	11,42	262,75	75119,37
8+200.00	11,3	227,22	75346,59
8+220.00	13,64	249,4	75595,99

6+600.00	0	0	0
6+620.00	0	0	0
6+640.00	0	0	0
6+660.00	0	0	0
6+680.00	0	0	0
6+700.00	0	0	0
6+720.00	0	0	0
6+740.00	0	0	0
6+760.00	0	0	0
6+780.00	0	0	0
6+800.00	0	0	0
6+820.00	0	0	0
6+840.00	0	0	0
6+860.00	0	0	0
6+880.00	0	0	0
6+900.00	0	0	0
6+920.00	0	0	0
6+940.00	0	0	0
6+960.00	0	0	0
6+980.00	0	0	0
7+000.00	0	0	0
7+020.00	0	0	0
7+040.00	0	0	0
7+060.00	0	0	0
7+080.00	0	0	0
7+100.00	0	0	0
7+120.00	0	0	0
7+140.00	0	0	0
7+160.00	0	0	0
7+180.00	0	0	0
7+200.00	0	0	0
7+220.00	0	0	0
7+240.00	0	0	0
7+260.00	0	0	0
7+280.00	0	0	0
7+300.00	0	0	0
7+320.00	0	0	0
7+340.00	0	0	0
7+360.00	0	0	0
7+380.00	0	0	0
7+400.00	0	0	0
7+420.00	0	0	0
7+440.00	0	0	0
7+460.00	0	0	0
7+480.00	0	0	0
7+500.00	0	0	0
7+520.00	0	0	0
7+540.00	0	0	0
7+560.00	0	0	0
7+580.00	0	0	0
7+600.00	0	0	0
7+620.00	0	0	0
7+640.00	0	0	0
7+660.00	0	0	0
7+680.00	0	0	0
7+700.00	0	0	0
7+720.00	0	0	0
7+740.00	0	0	0
7+760.00	0	0	0
7+780.00	0	0	0
7+800.00	0	0	0
7+820.00	0	0	0
7+840.00	0	0	0
7+860.00	0	0	0
7+880.00	0	0	0
7+900.00	0	0	0
7+920.00	0	0	0
7+940.00	0	0	0
7+960.00	0	0	0
7+980.00	0	0	0
8+000.00	0	0	0
8+020.00	0	0	0
8+040.00	0	0	0
8+060.00	0	0	0
8+080.00	0	0	0
8+100.00	0	0	0
8+120.00	0	0	0
8+140.00	0	0	0
8+160.00	0	0	0
8+180.00	0	0,05	0,05
8+200.00	0,08	0,83	0,88
8+220.00	0	0,79	1,67

6+600.00	4,33	86,67	6933,36
6+620.00	4,33	86,67	7020,03
6+640.00	4,33	86,67	7106,69
6+660.00	4,33	86,67	7193,36
6+680.00	4,33	86,67	7280,03
6+700.00	4,33	86,67	7366,69
6+720.00	4,33	86,67	7453,36
6+740.00	4,33	86,67	7540,03
6+760.00	4,33	86,67	7626,69
6+780.00	4,33	86,67	7713,36
6+800.00	4,33	86,67	7800,03
6+820.00	4,33	86,67	7886,7
6+840.00	4,33	86,67	7973,36
6+860.00	4,33	86,67	8060,03
6+880.00	4,33	86,67	8146,7
6+900.00	4,33	86,67	8233,36
6+920.00	4,33	86,67	8320,03
6+940.00	4,33	86,67	8406,7
6+960.00	4,33	86,67	8493,36
6+980.00	4,33	86,67	8580,03
7+000.00	4,33	86,67	8666,7
7+020.00	4,33	86,67	8753,37
7+040.00	4,33	86,67	8840,03
7+060.00	4,33	86,67	8926,7
7+080.00	4,33	86,67	9013,37
7+100.00	4,33	86,67	9100,03
7+120.00	4,33	86,67	9186,7
7+140.00	4,33	86,67	9273,37
7+160.00	4,33	86,67	9360,03
7+180.00	4,33	86,67	9446,7
7+200.00	4,33	86,67	9533,37
7+220.00	4,33	86,67	9620,04
7+240.00	4,33	86,67	9706,7
7+260.00	4,33	86,67	9793,37
7+280.00	4,33	86,67	9880,04
7+300.00	4,33	86,67	9966,7
7+320.00	4,33	86,67	10053,37
7+340.00	4,33	86,67	10140,04
7+360.00	4,33	86,67	10226,7
7+380.00	4,33	86,67	10313,37
7+400.00	4,33	86,67	10400,04
7+420.00	4,33	86,67	10486,71
7+440.00	4,33	86,67	10573,37
7+460.00	4,33	86,67	10660,04
7+480.00	4,33	86,67	10746,71
7+500.00	4,33	86,67	10833,37
7+520.00	4,33	86,67	10920,04
7+540.00	4,33	86,67	11006,71
7+560.00	4,33	86,67	11093,37
7+580.00	4,33	86,67	11180,04
7+600.00	4,33	86,67	11266,71
7+620.00	4,33	86,67	11353,38
7+640.00	4,33	86,67	11440,04
7+660.00	4,33	86,67	11526,71
7+680.00	4,33	86,67	11613,38
7+700.00	4,33	86,67	11700,04
7+720.00	4,33	86,67	11786,71
7+740.00	4,33	86,67	11873,38
7+760.00	4,33	86,67	11960,04
7+780.00	4,33	86,67	12046,71
7+800.00	4,33	86,67	12133,38
7+820.00	4,33	86,67	12220,05
7+840.00	4,33	86,67	12306,71
7+860.00	4,33	86,67	12393,38
7+880.00	4,33	86,67	12480,05
7+900.00	4,33	86,67	12566,71
7+920.00	4,33	86,67	12653,38
7+940.00	4,33	86,67	12740,05
7+960.00	4,33	86,67	12826,71
7+980.00	4,33	86,67	12913,38
8+000.00	4,33	86,67	13000,05
8+020.00	4,33	86,67	13086,72
8+040.00	4,33	86,67	13173,38
8+060.00	4,33	86,63	13260,01
8+080.00	4,37	86,96	13346,97
8+100.00	4,35	87,13	13434,1
8+120.00	4,45	88	13522,1
8+140.00	4,6	90,53	13612,63
8+160.00	4,6	92	13704,63
8+180.00	4,6	92	13796,63
8+200.00	4,6	92	13888,62
8+220.00	4,6	92	13980,62

CONSORCIO

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

8+240.00	12,73	263,7	75859,7
8+260.00	15,06	277,89	76137,59
8+280.00	12,77	278,31	76415,9
8+300.00	14,03	267,98	76683,87
8+320.00	13,44	274,66	76958,54
8+340.00	13,72	271,6	77230,14
8+360.00	12,08	258,06	77488,2
8+380.00	11,55	236,37	77724,57
8+400.00	11,23	227,88	77952,44
8+420.00	12,81	240,48	78192,93
8+440.00	12,42	252,32	78445,25
8+460.00	12,94	253,61	78698,86
8+480.00	15,06	280,08	78978,94
8+500.00	18,44	335,01	79313,95
8+520.00	24,21	426,46	79740,4
8+540.00	34,1	583,06	80323,47
8+560.00	36,79	708,92	81032,38
8+580.00	39,35	761,46	81793,85
8+600.00	41,16	805,1	82598,95
8+620.00	43,33	844,85	83443,8
8+640.00	47,76	910,88	84354,69
8+660.00	49,29	970,54	85325,22
8+680.00	50,41	997,02	86322,24
8+700.00	53,03	1034,38	87356,62
8+720.00	53,43	1064,62	88421,24
8+740.00	58,95	1123,79	89545,04
8+760.00	57,48	1164,21	90709,25
8+780.00	53,56	1110,35	91819,6
8+800.00	51,09	1046,48	92866,07
8+820.00	49,01	1000,97	93867,05
8+840.00	44,09	930,94	94797,99
8+860.00	40,23	843,16	95641,15
8+880.00	42,37	826,02	96467,17
8+900.00	42,49	848,61	97315,79
8+920.00	43,83	863,22	98179,01
8+940.00	39,52	833,54	99012,54
8+960.00	38,34	778,66	99791,2
8+980.00	37,81	761,58	100552,78
9+000.00	38,92	767,35	101320,13
9+020.00	36,04	749,57	102069,7
9+040.00	32,36	684,01	102753,72
9+060.00	26,96	593,25	103346,97
9+080.00	24,24	512,03	103858,99
9+100.00	25,6	498,42	104357,42
9+120.00	31,6	572,04	104929,46
9+140.00	35,5	671,02	105600,48
9+160.00	42,19	776,93	106377,41
9+180.00	44,1	862,91	107240,32
9+200.00	44,45	885,48	108125,81
9+220.00	42,72	871,75	108997,56
9+240.00	42,39	851,09	109848,65
9+260.00	42	843,89	110692,54
9+280.00	41,16	831,59	111524,12
9+300.00	40,33	814,9	112339,02
9+320.00	40,72	810,51	113149,53
9+340.00	41,38	820,95	113970,48
9+360.00	40	813,78	114784,26
9+380.00	35,68	756,8	115541,06
9+400.00	39,8	754,81	116295,88
9+420.00	38,44	782,4	117078,28
9+440.00	35,02	734,59	117812,86
9+460.00	31,1	661,19	118474,05
9+480.00	29,21	603,04	119077,1
9+500.00	27,23	564,32	119641,42
9+520.00	28,03	552,52	120193,94
9+540.00	27,46	554,81	120748,75
9+560.00	25,98	534,37	121283,12
9+580.00	25,66	516,45	121799,57
9+600.00	25,58	512,47	122312,04
9+620.00	26,3	518,82	122830,86
9+640.00	26,91	532,11	123362,97
9+660.00	27,06	539,69	123902,65
9+680.00	25,54	526,01	124428,66
9+700.00	26,64	521,87	124950,53
9+720.00	25,3	519,46	125470
9+740.00	25,72	510,19	125980,19
9+760.00	27,45	531,68	126511,87
9+780.00	29,72	571,68	127083,55
9+800.00	29,95	596,62	127680,17
9+820.00	29,59	595,35	128275,52
9+840.00	29,49	590,81	128866,33
9+860.00	31,62	611,13	129477,46

8+240.00	0	0,01	1,68
8+260.00	0	0,01	1,69
8+280.00	0,1	1,03	2,72
8+300.00	0,03	1,37	4,1
8+320.00	0	0,34	4,44
8+340.00	0	0	4,44
8+360.00	0,09	0,95	5,39
8+380.00	0,12	2,14	7,53
8+400.00	0	1,19	8,72
8+420.00	0	0	8,72
8+440.00	0,01	0,06	8,78
8+460.00	0	0,06	8,84
8+480.00	0	0	8,84
8+500.00	0	0	8,84
8+520.00	0	0	8,84
8+540.00	0	0	8,84
8+560.00	0	0	8,84
8+580.00	0	0	8,84
8+600.00	0	0	8,84
8+620.00	0	0	8,84
8+640.00	0	0	8,84
8+660.00	0	0	8,84
8+680.00	0	0	8,84
8+700.00	0	0	8,84
8+720.00	0	0	8,84
8+740.00	0	0	8,84
8+760.00	0	0	8,84
8+780.00	0	0	8,84
8+800.00	0	0	8,84
8+820.00	0	0	8,84
8+840.00	0	0	8,84
8+860.00	0	0	8,84
8+880.00	0	0	8,84
8+900.00	0	0	8,84
8+920.00	0	0	8,84
8+940.00	0	0	8,84
8+960.00	0	0	8,84
8+980.00	0	0	8,84
9+000.00	0	0	8,84
9+020.00	0	0	8,84
9+040.00	0	0	8,84
9+060.00	0	0	8,84
9+080.00	0	0	8,84
9+100.00	0	0	8,84
9+120.00	0	0	8,84
9+140.00	0	0	8,84
9+160.00	0	0	8,84
9+180.00	0	0	8,84
9+200.00	0	0	8,84
9+220.00	0	0	8,84
9+240.00	0	0	8,84
9+260.00	0	0	8,84
9+280.00	0	0	8,84
9+300.00	0	0	8,84
9+320.00	0	0	8,84
9+340.00	0	0	8,84
9+360.00	0	0	8,84
9+380.00	0	0	8,84
9+400.00	0	0	8,84
9+420.00	0	0	8,84
9+440.00	0	0	8,84
9+460.00	0	0	8,84
9+480.00	0	0	8,84
9+500.00	0	0	8,84
9+520.00	0	0	8,84
9+540.00	0	0	8,84
9+560.00	0	0	8,84
9+580.00	0	0	8,84
9+600.00	0	0	8,84
9+620.00	0	0	8,84
9+640.00	0	0	8,84
9+660.00	0	0	8,84
9+680.00	0	0	8,84
9+700.00	0	0	8,84
9+720.00	0	0	8,84
9+740.00	0	0	8,84
9+760.00	0	0	8,84
9+780.00	0	0	8,84
9+800.00	0	0	8,84
9+820.00	0	0	8,84
9+840.00	0	0	8,84
9+860.00	0	0	8,84

8+240.00	4,6	92	14072,61
8+260.00	4,6	92	14164,61
8+280.00	4,6	92	14256,6
8+300.00	4,6	92	14348,6
8+320.00	4,6	92	14440,6
8+340.00	4,6	92	14532,59
8+360.00	4,6	92	14624,59
8+380.00	4,6	92	14716,58
8+400.00	4,6	92	14808,58
8+420.00	4,6	92	14900,57
8+440.00	4,6	92	14992,57
8+460.00	4,6	92	15084,57
8+480.00	4,6	92	15176,56
8+500.00	4,6	92	15268,56
8+520.00	4,6	92	15360,55
8+540.00	4,6	92	15452,55
8+560.00	4,6	92	15544,55
8+580.00	4,6	92	15636,54
8+600.00	4,6	92	15728,54
8+620.00	4,6	92	15820,53
8+640.00	4,6	92	15912,53
8+660.00	4,6	92	16004,52
8+680.00	4,6	92	16096,52
8+700.00	4,6	92	16188,52
8+720.00	4,5	90,95	16279,47
8+740.00	4,35	88,41	16367,88
8+760.00	4,36	87,07	16454,95
8+780.00	4,38	87,42	16542,37
8+800.00	4,33	87,15	16629,51
8+820.00	4,33	86,67	16716,18
8+840.00	4,33	86,67	16802,85
8+860.00	4,33	86,67	16889,52
8+880.00	4,33	86,67	16976,18
8+900.00	4,33	86,67	17062,85
8+920.00	4,33	86,67	17149,52
8+940.00	4,33	86,67	17236,18
8+960.00	4,39	87,25	17323,43
8+980.00	4,39	87,83	17411,27
9+000.00	4,38	87,74	17499,01
9+020.00	4,36	87,45	17586,46
9+040.00	4,35	87,08	17673,54
9+060.00	4,49	88,31	17761,85
9+080.00	4,6	90,85	17852,7
9+100.00	4,6	92	17944,7
9+120.00	4,6	92	18036,69
9+140.00	4,6	92	18128,69
9+160.00	4,6	92	18220,69
9+180.00	4,6	92	18312,68
9+200.00	4,6	92	18404,68
9+220.00	4,6	92	18496,67
9+240.00	4,6	92	18588,67
9+260.00	4,6	92	18680,66
9+280.00	4,6	92	18772,66
9+300.00	4,6	92	18864,66
9+320.00	4,6	92	18956,65
9+340.00	4,6	92	19048,65
9+360.00	4,6	92	19140,64
9+380.00	4,6	92	19232,64
9+400.00	4,6	92	19324,64
9+420.00	4,58	91,76	19416,39
9+440.00	4,37	89,47	19505,86
9+460.00	4,3	86,69	19592,55
9+480.00	4,32	86,14	19678,69
9+500.00	4,33	86,49	19765,18
9+520.00	4,33	86,67	19851,85
9+540.00	4,33	86,67	19938,51
9+560.00	4,33	86,67	20025,18
9+580.00	4,33	86,67	20111,85
9+600.00	4,33	86,67	20198,51
9+620.00	4,33	86,67	20285,18
9+640.00	4,33	86,67	20371,85
9+660.00	4,33	86,67	20458,51
9+680.00	4,33	86,67	20545,18
9+700.00	4,33	86,67	20631,85
9+720.00	4,33	86,67	20718,52
9+740.00	4,33	86,67	20805,18
9+760.00	4,33	86,67	20891,85
9+780.00	4,33	86,67	20978,52
9+800.00	4,33	86,67	21065,18
9+820.00	4,33	86,67	21151,85
9+840.00	4,33	86,67	21238,52
9+860.00	4,33	86,67	21325,18

CONSORCIO

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

9+880.00	31,86	634,79	130112,25
9+900.00	30,81	626,66	130738,91
9+920.00	30,76	615,65	131354,55
9+940.00	30,95	617,05	131971,61
9+960.00	29,02	599,68	132571,29
9+980.00	28,95	579,71	133150,99

9+880.00	0	0	8,84
9+900.00	0	0	8,84
9+920.00	0	0	8,84
9+940.00	0	0	8,84
9+960.00	0	0	8,84
9+980.00	0	0	8,84

9+880.00	4,33	86,67	21411,85
9+900.00	4,33	86,67	21498,52
9+920.00	4,33	86,67	21585,19
9+940.00	4,39	87,25	21672,44
9+960.00	4,39	87,83	21760,27
9+980.00	4,39	87,81	21848,08

edb Construcciones

Ing. Pedro Fernández

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEF - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

TERRAPLEN			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
10+000.00	29,31	0	0
10+020.00	32,09	613,99	613,99
10+040.00	38,11	702,05	1316,04
10+060.00	40,76	788,69	2104,74
10+080.00	42,39	831,5	2936,24
10+100.00	41,61	840,04	3776,28
10+120.00	42,13	837,42	4613,7
10+140.00	42,32	844,53	5458,23
10+160.00	50,1	924,22	6382,45
10+180.00	53,86	1039,61	7422,06
10+200.00	58,29	1121,53	8543,59
10+220.00	58,42	1167,15	9710,74
10+240.00	59,81	1182,31	10893,05
10+260.00	59,68	1194,94	12087,98
10+280.00	58,68	1183,66	13271,64
10+300.00	61,38	1200,6	14472,25
10+320.00	95,55	1569,31	16041,56
10+340.00	63,11	1586,57	17628,13
10+360.00	63,43	1265,35	18893,48
10+380.00	64	1274,3	20167,78
10+400.00	67,55	1315,52	21483,31
10+420.00	64,62	1321,7	22805,01
10+440.00	65,83	1304,45	24109,45
10+460.00	63,26	1290,89	25400,35
10+480.00	56,2	1194,67	26595,02
10+500.00	57,01	1132,15	27727,17
10+520.00	56,81	1138,21	28865,38
10+540.00	53,41	1102,21	29967,59
10+560.00	50,18	1035,94	31003,53
10+580.00	59,17	1093,56	32097,09
10+600.00	60,98	1201,59	33298,68
10+620.00	60,17	1211,57	34510,24
10+640.00	57,5	1176,67	35686,92
10+660.00	58,38	1158,79	36845,7
10+680.00	57,19	1155,77	38001,47
10+700.00	55,95	1131,48	39132,95
10+720.00	58,1	1140,54	40273,49
10+740.00	56,78	1148,81	41422,3
10+760.00	58,24	1150,18	42572,48
10+780.00	59,36	1175,97	43748,45
10+800.00	46,35	1057,12	44805,57
10+820.00	38,92	852,77	45658,33
10+840.00	40,1	790,22	46448,55
10+860.00	38,26	783,62	47232,17
10+880.00	31,82	700,8	47932,97
10+900.00	33,14	649,52	48582,49
10+920.00	32,96	660,91	49243,4
10+940.00	37,16	701,17	49944,57
10+960.00	39,11	762,73	50707,3
10+980.00	34,78	738,91	51446,21
11+000.00	35,15	699,26	52145,47
11+020.00	34,41	695,53	52841
11+040.00	29,8	642,01	53483,01
11+060.00	31,55	613,48	54096,5
11+080.00	30,12	616,71	54713,21
11+100.00	19,22	493,39	55206,6
11+120.00	16,28	354,98	55561,58
11+140.00	8,7	249,74	55811,32
11+160.00	10,35	190,52	56001,84
11+180.00	10,66	210,17	56212
11+200.00	10,14	208,01	56420,01
11+220.00	16,8	269,39	56689,4
11+240.00	20,19	369,87	57059,27
11+260.00	27,4	475,88	57535,15
11+280.00	24,51	519,09	58054,25
11+300.00	25,87	503,8	58558,05
11+320.00	28,35	542,26	59100,31
11+340.00	30,36	587,09	59687,39
11+360.00	31,09	614,51	60301,9
11+380.00	33,92	650,14	60952,04
11+400.00	34,44	683,61	61635,65
11+420.00	36,92	713,64	62349,29
11+440.00	37,94	748,63	63097,92
11+460.00	38,27	762,06	63859,99
11+480.00	37,67	759,39	64619,37
11+500.00	38,61	762,79	65382,16
11+520.00	38,56	771,64	66153,8
11+540.00	35,1	736,63	66890,43
11+560.00	34,69	697,93	67588,36
11+580.00	34,82	695,04	68283,4

CORTE			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
10+000.00	0	0	0
10+020.00	0	0	0
10+040.00	0	0	0
10+060.00	0	0	0
10+080.00	0	0	0
10+100.00	0	0	0
10+120.00	0	0	0
10+140.00	0	0	0
10+160.00	0	0	0
10+180.00	0	0	0
10+200.00	0	0	0
10+220.00	0	0	0
10+240.00	0	0	0
10+260.00	0	0	0
10+280.00	0	0	0
10+300.00	0	0	0
10+320.00	0	0	0
10+340.00	0	0	0
10+360.00	0	0	0
10+380.00	0	0	0
10+400.00	0	0	0
10+420.00	0	0	0
10+440.00	0	0	0
10+460.00	0	0	0
10+480.00	0	0	0
10+500.00	0	0	0
10+520.00	0	0	0
10+540.00	0	0	0
10+560.00	0	0	0
10+580.00	0	0	0
10+600.00	0	0	0
10+620.00	0	0	0
10+640.00	0	0	0
10+660.00	0	0	0
10+680.00	0	0	0
10+700.00	0	0	0
10+720.00	0	0	0
10+740.00	0	0	0
10+760.00	0	0	0
10+780.00	0	0	0
10+800.00	0	0	0
10+820.00	0	0	0
10+840.00	0	0	0
10+860.00	0	0	0
10+880.00	0	0	0
10+900.00	0	0	0
10+920.00	0	0	0
10+940.00	0	0	0
10+960.00	0	0	0
10+980.00	0	0	0
11+000.00	0	0	0
11+020.00	0	0	0
11+040.00	0	0	0
11+060.00	0	0	0
11+080.00	0	0	0
11+100.00	0	0	0
11+120.00	0,05	0,51	0,51
11+140.00	0,34	3,91	4,42
11+160.00	0	3,4	7,82
11+180.00	0	0	7,82
11+200.00	0	0	7,82
11+220.00	0	0	7,82
11+240.00	0	0	7,82
11+260.00	0	0	7,82
11+280.00	0	0	7,82
11+300.00	0	0	7,82
11+320.00	0	0	7,82
11+340.00	0	0	7,82
11+360.00	0	0	7,82
11+380.00	0	0	7,82
11+400.00	0	0	7,82
11+420.00	0	0	7,82
11+440.00	0	0	7,82
11+460.00	0	0	7,82
11+480.00	0	0	7,82
11+500.00	0	0	7,82
11+520.00	0	0	7,82
11+540.00	0	0	7,82
11+560.00	0	0	7,82
11+580.00	0	0	7,82

SRM			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
10+000.00	4,37	0	0
10+020.00	4,51	88,82	88,82
10+040.00	5,03	95,49	184,31
10+060.00	5,61	106,4	290,71
10+080.00	5,85	114,52	405,23
10+100.00	5,85	116,99	522,21
10+120.00	5,85	117,04	639,25
10+140.00	5,98	118,29	757,55
10+160.00	6,79	127,67	885,22
10+180.00	7,05	138,42	1023,64
10+200.00	7,05	141,04	1164,68
10+220.00	7,05	141,04	1305,72
10+240.00	7,05	141,04	1446,77
10+260.00	7,05	141,04	1587,81
10+280.00	9,36	164,14	1751,95
10+300.00	7,19	165,49	1917,44
10+320.00	13,28	204,71	2122,15
10+340.00	7,1	203,87	2326,01
10+360.00	7,05	141,56	2467,57
10+380.00	7,05	141,04	2608,61
10+400.00	7,05	141,04	2749,66
10+420.00	7,05	141,04	2890,7
10+440.00	7,05	141,04	3031,74
10+460.00	6,82	138,76	3170,5
10+480.00	6,17	129,91	3300,41
10+500.00	5,85	120,21	3420,62
10+520.00	5,85	117,06	3537,68
10+540.00	5,85	117,04	3654,72
10+560.00	5,85	117,04	3771,76
10+580.00	5,83	116,86	3888,62
10+600.00	5,51	113,4	4002,02
10+620.00	4,83	103,36	4105,38
10+640.00	4,42	92,51	4197,89
10+660.00	4,33	87,52	4285,41
10+680.00	4,33	86,64	4372,05
10+700.00	4,33	86,67	4458,71
10+720.00	4,33	86,67	4545,38
10+740.00	4,33	86,67	4632,05
10+760.00	4,33	86,67	4718,72
10+780.00	4,33	86,67	4805,38
10+800.00	4,33	86,67	4892,05
10+820.00	4,33	86,67	4978,72
10+840.00	4,39	87,25	5065,97
10+860.00	4,39	87,83	5153,8
10+880.00	4,37	87,66	5241,46
10+900.00	4,35	87,29	5328,76
10+920.00	4,38	87,34	5416,09
10+940.00	4,5	88,76	5504,85
10+960.00	4,54	90,36	5595,21
10+980.00	4,54	90,8	5686,01
11+000.00	4,54	90,8	5776,8
11+020.00	4,54	90,8	5867,6
11+040.00	4,54	90,8	5958,39
11+060.00	4,54	90,8	6049,19
11+080.00	4,54	90,8	6139,99
11+100.00	4,54	90,8	6230,78
11+120.00	4,54	90,8	6321,58
11+140.00	4,54	90,8	6412,37
11+160.00	4,54	90,8	6503,17
11+180.00	4,46	90,04	6593,21
11+200.00	4,3	87,61	6680,82
11+220.00	4,31	86,04	6766,86
11+240.00	4,32	86,3	6853,17
11+260.00	4,33	86,57	6939,74
11+280.00	4,33	86,67	7026,41
11+300.00	4,33	86,67	7113,07
11+320.00	4,33	86,67	7199,74
11+340.00	4,33	86,67	7286,41
11+360.00	4,33	86,67	7373,07
11+380.00	4,33	86,67	7459,74
11+400.00	4,33	86,67	7546,41
11+420.00	4,33	86,67	7633,07
11+440.00	4,33	86,67	7719,74
11+460.00	4,33	86,67	7806,41
11+480.00	4,33	86,67	7893,08
11+500.00	4,33	86,67	7979,74
11+520.00	4,33	86,67	8066,41
11+540.00	4,33	86,67	8153,08
11+560.00	4,33	86,67	8239,74
11+580.00	4,33	86,67	8326,41

edb Construcciones

Ing. Pedro Fernández

Ing. Hugo Colman
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

11+600.00	39,29	741,02	69024,42
11+620.00	46,35	856,38	69880,79
11+640.00	50,47	968,17	70848,96
11+660.00	53,02	1034,84	71883,8
11+680.00	51	1040,23	72924,04
11+700.00	46,72	977,29	73901,33
11+720.00	48,7	954,28	74855,61
11+740.00	42,21	909,15	75764,75
11+760.00	47,3	895,09	76659,85
11+780.00	48,51	958,07	77617,92
11+800.00	48,23	967,4	78585,32
11+820.00	47,84	960,72	79546,04
11+840.00	47,2	950,37	80496,41
11+860.00	46,19	933,86	81430,27
11+880.00	45,39	915,78	82346,04
11+900.00	46,3	916,88	83262,92
11+920.00	44,42	907,17	84170,09
11+940.00	46,54	909,62	85079,72
11+960.00	49,21	957,59	86037,3
11+980.00	50,46	996,74	87034,04
12+000.00	51,3	1017,55	88051,59
12+020.00	49,64	1009,39	89060,98
12+040.00	49,33	989,69	90050,67
12+060.00	49,5	988,3	91038,97
12+080.00	51,27	1007,75	92046,72
12+100.00	50,98	1022,48	93069,19
12+120.00	49,09	1000,65	94069,84
12+140.00	47,16	962,43	95032,27
12+160.00	47,51	946,67	95978,94
12+180.00	47,87	953,81	96932,75
12+200.00	47,1	949,7	97882,44
12+220.00	47,73	948,27	98830,72
12+240.00	46,23	939,56	99770,27
12+260.00	46,76	929,93	100700,2
12+280.00	45,99	927,5	101627,71
12+300.00	46,61	925,92	102553,63
12+320.00	46,88	934,88	103488,51
12+340.00	47,36	942,44	104430,94
12+360.00	46,63	939,97	105370,91
12+380.00	46,53	931,6	106302,51
12+400.00	46,31	928,37	107230,88
12+420.00	46,61	929,19	108160,07
12+440.00	47,11	937,2	109097,27
12+460.00	46,77	938,83	110036,1
12+480.00	46,83	935,97	110972,08
12+500.00	47,18	940,11	111912,19
12+520.00	46,96	941,44	112853,63
12+540.00	46,72	936,8	113790,44
12+560.00	47,26	939,79	114730,23
12+580.00	46,02	932,76	115662,98
12+600.00	46,2	922,16	116585,14
12+620.00	47,19	933,91	117519,05
12+640.00	41,66	888,52	118407,57
12+660.00	41,55	832,16	119239,73
12+680.00	42,74	842,92	120082,66
12+700.00	44,52	872,53	120955,19
12+720.00	44,43	889,42	121844,61
12+740.00	41,97	863,92	122708,53
12+760.00	41,84	838,06	123546,58
12+780.00	41,68	835,23	124381,82
12+800.00	43,54	852,23	125234,04
12+820.00	40,66	841,96	126076
12+840.00	44,56	852,15	126928,15
12+860.00	42,45	870,06	127798,21
12+880.00	39,87	823,17	128621,38
12+900.00	38,3	781,74	129403,11
12+920.00	41,42	797,26	130200,37
12+940.00	43,48	849	131049,37
12+960.00	42,22	856,96	131906,33
12+980.00	42,37	845,85	132752,18
13+000.00	43,62	859,9	133612,08
13+020.00	42,34	859,65	134471,73
13+040.00	44,13	864,75	135336,49
13+060.00	45,53	896,59	136233,08
13+080.00	45,08	906,02	137139,1
13+100.00	45,15	902,3	138041,4
13+120.00	43,46	886,1	138927,5
13+140.00	46,6	900,59	139828,09
13+160.00	46,28	928,86	140756,96
13+180.00	41,35	876,32	141633,27
13+200.00	46,4	877,54	142510,81
13+220.00	46	924,01	143434,81

11+600.00	0	0	7,82
11+620.00	0	0	7,82
11+640.00	0	0	7,82
11+660.00	0	0	7,82
11+680.00	0	0	7,82
11+700.00	0	0	7,82
11+720.00	0	0	7,82
11+740.00	0	0	7,82
11+760.00	0	0	7,82
11+780.00	0	0	7,82
11+800.00	0	0	7,82
11+820.00	0	0	7,82
11+840.00	0	0	7,82
11+860.00	0	0	7,82
11+880.00	0	0	7,82
11+900.00	0	0	7,82
11+920.00	0	0	7,82
11+940.00	0	0	7,82
11+960.00	0	0	7,82
11+980.00	0	0	7,82
12+000.00	0	0	7,82
12+020.00	0	0	7,82
12+040.00	0	0	7,82
12+060.00	0	0	7,82
12+080.00	0	0	7,82
12+100.00	0	0	7,82
12+120.00	0	0	7,82
12+140.00	0	0	7,82
12+160.00	0	0	7,82
12+180.00	0	0	7,82
12+200.00	0	0	7,82
12+220.00	0	0	7,82
12+240.00	0	0	7,82
12+260.00	0	0	7,82
12+280.00	0	0	7,82
12+300.00	0	0	7,82
12+320.00	0	0	7,82
12+340.00	0	0	7,82
12+360.00	0	0	7,82
12+380.00	0	0	7,82
12+400.00	0	0	7,82
12+420.00	0	0	7,82
12+440.00	0	0	7,82
12+460.00	0	0	7,82
12+480.00	0	0	7,82
12+500.00	0	0	7,82
12+520.00	0	0	7,82
12+540.00	0	0	7,82
12+560.00	0	0	7,82
12+580.00	0	0	7,82
12+600.00	0	0	7,82
12+620.00	0	0	7,82
12+640.00	0	0	7,82
12+660.00	0	0	7,82
12+680.00	0	0	7,82
12+700.00	0	0	7,82
12+720.00	0	0	7,82
12+740.00	0	0	7,82
12+760.00	0	0	7,82
12+780.00	0	0	7,82
12+800.00	0	0	7,82
12+820.00	0	0	7,82
12+840.00	0	0	7,82
12+860.00	0	0	7,82
12+880.00	0	0	7,82
12+900.00	0	0	7,82
12+920.00	0	0	7,82
12+940.00	0	0	7,82
12+960.00	0	0	7,82
12+980.00	0	0	7,82
13+000.00	0	0	7,82
13+020.00	0	0	7,82
13+040.00	0	0	7,82
13+060.00	0	0	7,82
13+080.00	0	0	7,82
13+100.00	0	0	7,82
13+120.00	0	0	7,82
13+140.00	0	0	7,82
13+160.00	0	0	7,82
13+180.00	0	0	7,82
13+200.00	0	0	7,82
13+220.00	0	0	7,82

11+600.00	4,33	86,67	8413,08
11+620.00	4,33	86,67	8499,74
11+640.00	4,33	86,67	8586,41
11+660.00	4,33	86,67	8673,08
11+680.00	4,33	86,67	8759,75
11+700.00	4,33	86,67	8846,41
11+720.00	4,33	86,67	8933,08
11+740.00	4,33	86,67	9019,75
11+760.00	4,33	86,67	9106,41
11+780.00	4,33	86,67	9193,08
11+800.00	4,33	86,67	9279,75
11+820.00	4,33	86,67	9366,41
11+840.00	4,33	86,67	9453,08
11+860.00	4,33	86,67	9539,75
11+880.00	4,33	86,67	9626,42
11+900.00	4,39	87,25	9713,67
11+920.00	4,39	87,83	9801,5
11+940.00	4,37	87,64	9889,14
11+960.00	4,35	87,25	9976,39
11+980.00	4,39	87,44	10063,83
12+000.00	4,51	89,01	10152,84
12+020.00	4,54	90,49	10243,33
12+040.00	4,54	90,8	10334,13
12+060.00	4,54	90,8	10424,92
12+080.00	4,54	90,8	10515,72
12+100.00	4,43	89,74	10605,45
12+120.00	4,29	87,28	10692,74
12+140.00	4,31	86,05	10778,79
12+160.00	4,33	86,4	10865,19
12+180.00	4,33	86,62	10951,81
12+200.00	4,33	86,67	11038,48
12+220.00	4,33	86,67	11125,14
12+240.00	4,33	86,67	11211,81
12+260.00	4,33	86,67	11298,48
12+280.00	4,33	86,67	11385,14
12+300.00	4,33	86,67	11471,81
12+320.00	4,33	86,67	11558,48
12+340.00	4,33	86,67	11645,15
12+360.00	4,33	86,67	11731,81
12+380.00	4,33	86,67	11818,48
12+400.00	4,33	86,67	11905,15
12+420.00	4,33	86,67	11991,81
12+440.00	4,33	86,67	12078,48
12+460.00	4,33	86,67	12165,15
12+480.00	4,33	86,67	12251,81
12+500.00	4,33	86,67	12338,48
12+520.00	4,33	86,67	12425,15
12+540.00	4,33	86,67	12511,82
12+560.00	4,33	86,67	12598,48
12+580.00	4,33	86,67	12685,15
12+600.00	4,33	86,67	12771,82
12+620.00	4,33	86,67	12858,48
12+640.00	4,33	86,67	12945,15
12+660.00	4,33	86,67	13031,82
12+680.00	4,33	86,67	13118,48
12+700.00	4,33	86,67	13205,15
12+720.00	4,33	86,67	13291,82
12+740.00	4,33	86,67	13378,49
12+760.00	4,33	86,67	13465,15
12+780.00	4,33	86,67	13551,82
12+800.00	4,33	86,67	13638,49
12+820.00	4,33	86,67	13725,15
12+840.00	4,33	86,67	13811,82
12+860.00	4,33	86,67	13898,49
12+880.00	4,33	86,67	13985,15
12+900.00	4,33	86,67	14071,82
12+920.00	4,33	86,67	14158,49
12+940.00	4,33	86,67	14245,15
12+960.00	4,33	86,67	14331,82
12+980.00	4,33	86,67	14418,49
13+000.00	4,33	86,67	14505,16
13+020.00	4,33	86,67	14591,82
13+040.00	4,33	86,67	14678,49
13+060.00	4,33	86,67	14765,16
13+080.00	4,33	86,67	14851,82
13+100.00	4,33	86,67	14938,49
13+120.00	4,33	86,67	15025,16
13+140.00	4,33	86,67	15111,82
13+160.00	4,33	86,67	15198,49
13+180.00	4,33	86,67	15285,16
13+200.00	4,33	86,67	15371,83
13+220.00	4,33	86,67	15458,49

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

13+240.00	47,13	931,24	144366,06
13+260.00	47,79	949,14	145315,2
13+280.00	46,89	946,73	146261,92
13+300.00	52,73	996,18	147258,11
13+320.00	50,81	1035,41	148293,51
13+340.00	51,47	1022,79	149316,3
13+360.00	52,92	1043,93	150360,23
13+380.00	44,96	978,88	151339,11
13+400.00	51,31	962,74	152301,85
13+420.00	51,29	1025,95	153327,79
13+440.00	52,58	1038,64	154366,43
13+460.00	53,34	1059,21	155425,64
13+480.00	54,62	1079,63	156505,27
13+500.00	56,67	1112,89	157618,16
13+520.00	56,05	1127,24	158745,4
13+540.00	56,93	1129,86	159875,26
13+560.00	58,48	1154,12	161029,38
13+580.00	55,32	1137,96	162167,34
13+600.00	52,77	1080,82	163248,16
13+620.00	44,64	974,04	164222,21
13+640.00	45,13	897,65	165119,85
13+660.00	45,64	907,66	166027,51
13+680.00	45,99	916,29	166943,8
13+700.00	45,82	918,07	167861,87
13+720.00	49,41	952,24	168814,11
13+740.00	47,56	969,67	169783,77
13+760.00	45,67	932,27	170716,05
13+780.00	35,57	812,34	171528,38
13+800.00	36,38	719,44	172247,82
13+820.00	36,54	729,17	172976,99
13+840.00	37,91	744,52	173721,51
13+860.00	37,85	757,61	174479,12
13+880.00	37,19	750,33	175229,44
13+900.00	35,95	731,34	175960,79
13+920.00	36,6	725,51	176686,3
13+940.00	47,32	839,23	177525,53
13+960.00	46,39	937,13	178462,66
13+980.00	46,83	932,17	179394,83
14+000.00	45,68	925,07	180319,9
14+020.00	46,63	923,09	181242,99
14+040.00	48,35	949,73	182192,73
14+060.00	47,49	958,4	183151,13
14+080.00	46,81	943,07	184094,2
14+100.00	47,25	940,65	185034,85
14+120.00	46,79	940,44	185975,29
14+140.00	46,76	935,49	186910,78
14+160.00	46,24	930	187840,78
14+180.00	44,15	903,97	188744,75
14+200.00	43,57	877,18	189621,93
14+220.00	42,61	861,77	190483,69
14+240.00	39,39	819,99	191303,69
14+260.00	36,49	758,83	192062,51
14+280.00	34,71	712,03	192774,54
14+300.00	33,21	679,2	193453,74
14+320.00	32,62	658,29	194112,03
14+340.00	32,98	655,97	194768
14+360.00	31,99	649,68	195417,68
14+380.00	31,19	631,75	196049,43
14+400.00	31,71	628,99	196678,41
14+420.00	30,9	626,16	197304,57
14+440.00	29,16	600,65	197905,22
14+460.00	26,28	554,46	198459,68
14+480.00	21,9	481,82	198941,51
14+500.00	20,35	422,5	199364
14+520.00	17,94	382,91	199746,91
14+540.00	18,16	360,99	200107,9
14+560.00	17,58	357,37	200465,26
14+580.00	16,99	345,66	200810,92
14+600.00	16,01	329,96	201140,88
14+620.00	16,18	321,9	201462,78
14+640.00	14,84	310,19	201772,97
14+660.00	16,79	316,24	202089,21
14+680.00	13,15	299,4	202388,61
14+700.00	8,62	217,7	202606,31
14+720.00	0	86,17	202692,48
14+740.00	0	0	202692,48
14+760.00	0	0	202692,48
14+780.00	0,36	3,57	202696,05
14+800.00	4,74	51	202747,05
14+820.00	9,71	144,56	202891,62
14+840.00	10,51	202,26	203093,87
14+860.00	7,36	178,72	203272,6

13+240.00	0	0	7,82
13+260.00	0	0	7,82
13+280.00	0	0	7,82
13+300.00	0	0	7,82
13+320.00	0	0	7,82
13+340.00	0	0	7,82
13+360.00	0	0	7,82
13+380.00	0	0	7,82
13+400.00	0	0	7,82
13+420.00	0	0	7,82
13+440.00	0	0	7,82
13+460.00	0	0	7,82
13+480.00	0	0	7,82
13+500.00	0	0	7,82
13+520.00	0	0	7,82
13+540.00	0	0	7,82
13+560.00	0	0	7,82
13+580.00	0	0	7,82
13+600.00	0	0	7,82
13+620.00	0	0	7,82
13+640.00	0	0	7,82
13+660.00	0	0	7,82
13+680.00	0	0	7,82
13+700.00	0	0	7,82
13+720.00	0	0	7,82
13+740.00	0	0	7,82
13+760.00	0	0	7,82
13+780.00	0	0	7,82
13+800.00	0	0	7,82
13+820.00	0	0	7,82
13+840.00	0	0	7,82
13+860.00	0	0	7,82
13+880.00	0	0	7,82
13+900.00	0	0	7,82
13+920.00	0	0	7,82
13+940.00	0	0	7,82
13+960.00	0	0	7,82
13+980.00	0	0	7,82
14+000.00	0	0	7,82
14+020.00	0	0	7,82
14+040.00	0	0	7,82
14+060.00	0	0	7,82
14+080.00	0	0	7,82
14+100.00	0	0	7,82
14+120.00	0	0	7,82
14+140.00	0	0	7,82
14+160.00	0	0	7,82
14+180.00	0	0	7,82
14+200.00	0	0	7,82
14+220.00	0	0	7,82
14+240.00	0	0	7,82
14+260.00	0	0	7,82
14+280.00	0	0	7,82
14+300.00	0	0	7,82
14+320.00	0	0	7,82
14+340.00	0	0	7,82
14+360.00	0	0	7,82
14+380.00	0	0	7,82
14+400.00	0	0	7,82
14+420.00	0	0	7,82
14+440.00	0	0	7,82
14+460.00	0	0	7,82
14+480.00	0	0	7,82
14+500.00	0	0	7,82
14+520.00	0	0	7,82
14+540.00	0	0	7,82
14+560.00	0	0	7,82
14+580.00	0	0	7,82
14+600.00	0	0	7,82
14+620.00	0	0	7,82
14+640.00	0,08	0,83	8,66
14+660.00	0,33	4,13	12,78
14+680.00	1,97	22,99	35,77
14+700.00	2,43	43,97	79,74
14+720.00	1,66	40,89	120,63
14+740.00	6,46	81,18	201,81
14+760.00	4,87	113,3	315,11
14+780.00	1,54	64,14	379,25
14+800.00	1,51	30,54	409,8
14+820.00	1,19	27,02	436,81
14+840.00	0,53	17,19	454
14+860.00	0,45	9,78	463,78

13+240.00	4,33	86,67	15545,16
13+260.00	4,33	86,67	15631,83
13+280.00	4,33	86,67	15718,49
13+300.00	4,33	86,67	15805,16
13+320.00	4,33	86,67	15891,83
13+340.00	4,33	86,67	15978,49
13+360.00	4,33	86,67	16065,16
13+380.00	4,33	86,67	16151,83
13+400.00	4,33	86,67	16238,5
13+420.00	4,39	87,25	16325,75
13+440.00	4,39	87,83	16413,58
13+460.00	4,38	87,76	16501,34
13+480.00	4,36	87,47	16588,81
13+500.00	4,35	87,09	16675,9
13+520.00	4,44	87,9	16763,8
13+540.00	4,54	89,84	16853,64
13+560.00	4,54	90,8	16944,44
13+580.00	4,54	90,8	17035,23
13+600.00	4,54	90,8	17126,03
13+620.00	4,54	90,8	17216,83
13+640.00	4,54	90,8	17307,62
13+660.00	4,54	90,8	17398,42
13+680.00	4,54	90,8	17489,21
13+700.00	4,54	90,8	17580,01
13+720.00	4,54	90,8	17670,8
13+740.00	4,43	89,7	17760,5
13+760.00	4,3	87,25	17847,75
13+780.00	4,31	86,06	17933,82
13+800.00	4,33	86,41	18020,22
13+820.00	4,33	86,63	18106,85
13+840.00	4,33	86,67	18193,52
13+860.00	4,33	86,67	18280,19
13+880.00	4,33	86,67	18366,85
13+900.00	4,33	86,67	18453,52
13+920.00	4,33	86,67	18540,19
13+940.00	4,33	86,67	18626,85
13+960.00	4,33	86,67	18713,52
13+980.00	4,33	86,67	18800,19
14+000.00	4,33	86,67	18886,86
14+020.00	4,33	86,67	18973,52
14+040.00	4,33	86,67	19060,19
14+060.00	4,33	86,67	19146,86
14+080.00	4,33	86,67	19233,52
14+100.00	4,33	86,67	19320,19
14+120.00	4,33	86,67	19406,86
14+140.00	4,33	86,67	19493,52
14+160.00	4,33	86,67	19580,19
14+180.00	4,33	86,67	19666,86
14+200.00	4,33	86,67	19753,53
14+220.00	4,33	86,67	19840,19
14+240.00	4,33	86,67	19926,86
14+260.00	4,33	86,67	20013,53
14+280.00	4,33	86,67	20100,19
14+300.00	4,33	86,67	20186,86
14+320.00	4,33	86,67	20273,53
14+340.00	4,33	86,67	20360,19
14+360.00	4,33	86,67	20446,86
14+380.00	4,33	86,67	20533,53
14+400.00	4,33	86,67	20620,2
14+420.00	4,33	86,67	20706,86
14+440.00	4,33	86,67	20793,53
14+460.00	4,33	86,67	20880,2
14+480.00	4,33	86,67	20966,86
14+500.00	4,33	86,67	21053,53
14+520.00	4,33	86,67	21140,2
14+540.00	4,33	86,67	21226,86
14+560.00	4,33	86,67	21313,53
14+580.00	4,33	86,67	21400,2
14+600.00	4,33	86,67	21486,87
14+620.00	4,33	86,67	21573,53
14+640.00	4,33	86,67	21660,2
14+660.00	4,33	86,67	21746,87
14+680.00	4,33	86,67	21833,53
14+700.00	4,33	86,67	21920,2
14+720.00	4,33	86,67	22006,87
14+740.00	4,33	86,67	22093,53
14+760.00	4,33	86,67	22180,2
14+780.00	4,33	86,67	22266,87
14+800.00	4,33	86,67	22353,53
14+820.00	4,33	86,67	22440,2
14+840.00	4,33	86,67	22526,87
14+860.00	4,33	86,67	22613,54

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

14+880.00	11,76	191,2	203463,8
14+900.00	11,3	230,59	203694,39
14+920.00	9,45	207,48	203901,87
14+940.00	9,83	192,83	204094,69
14+960.00	9,02	188,48	204283,17
14+980.00	8,52	175,39	204458,56

14+880.00	0	4,46	468,24
14+900.00	0	0	468,24
14+920.00	0,23	2,35	470,58
14+940.00	0,07	3,05	473,63
14+960.00	0,03	1,03	474,67
14+980.00	0,01	0,45	475,11

14+880.00	4,33	86,67	22700,2
14+900.00	4,33	86,67	22786,87
14+920.00	4,33	86,67	22873,54
14+940.00	4,33	86,67	22960,2
14+960.00	4,33	86,67	23046,87
14+980.00	4,33	86,67	23133,54

edb Construcciones

Ing. Pedro Fernández

Ing. Hugo Olmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

TERRAPLEN			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
15+000.00	3,75	0	0
15+020.00	8,34	170,86	170,86
15+040.00	9,05	173,82	344,69
15+060.00	9,94	189,9	534,59
15+080.00	9,29	192,31	726,9
15+100.00	12,37	216,53	943,43
15+120.00	13,85	262,19	1205,62
15+140.00	13,65	275,05	1480,68
15+160.00	15,93	295,81	1776,48
15+180.00	18	339,29	2115,77
15+200.00	19,59	375,93	2491,7
15+220.00	21,32	409,12	2900,81
15+240.00	24,08	453,98	3354,79
15+260.00	26,77	508,48	3863,27
15+280.00	27,12	538,88	4402,15
15+300.00	24,92	520,42	4922,57
15+320.00	22,57	474,89	5397,45
15+340.00	22,6	451,65	5849,1
15+360.00	19,43	420,3	6269,4
15+380.00	16,58	360,15	6629,54
15+400.00	13,86	304,44	6933,99
15+420.00	12,33	261,88	7195,86
15+440.00	14,82	271,43	7467,29
15+460.00	14,85	296,64	7763,93
15+480.00	13,91	287,59	8051,52
15+500.00	15,1	290,12	8341,64
15+520.00	14,86	299,59	8641,23
15+540.00	12,93	277,84	8919,07
15+560.00	10,98	239,02	9158,09
15+580.00	8,78	197,53	9355,62
15+600.00	4,13	129,06	9484,67
15+620.00	2,96	70,92	9555,59
15+640.00	3	59,67	9615,26
15+660.00	4,33	73,34	9688,61
15+680.00	8,74	130,72	9819,33
15+700.00	7,49	162,36	9981,69
15+720.00	8,07	155,59	10137,28
15+740.00	7,57	156,37	10293,65
15+760.00	10,18	177,5	10471,14
15+780.00	8,61	187,85	10658,99
15+800.00	8,84	174,48	10833,47
15+820.00	8,87	177,08	11010,55
15+840.00	9,56	184,23	11194,78
15+860.00	9,04	185,93	11380,71
15+880.00	10,17	192,1	11572,81
15+900.00	10,27	204,38	11777,19
15+920.00	10,54	208,08	11985,27
15+940.00	13,3	238,42	12223,69
15+960.00	13,25	265,45	12489,14
15+980.00	13,68	269,21	12758,36
16+000.00	15,41	290,88	13049,23
16+020.00	16,72	321,34	13370,58
16+040.00	16,73	334,47	13705,05
16+060.00	19,12	358,5	14063,55
16+080.00	21,77	408,98	14472,53
16+100.00	23,88	456,5	14929,03
16+120.00	26,2	500,77	15429,8
16+140.00	28,21	544,13	15973,94
16+160.00	31,16	593,76	16567,7
16+180.00	31,62	627,82	17195,52
16+200.00	27,08	587	17782,52
16+220.00	29,94	570,19	18352,71
16+240.00	29,92	598,53	18951,24
16+260.00	29,25	591,7	19542,94
16+280.00	28,42	576,69	20119,63
16+300.00	27,31	557,3	20676,93
16+320.00	24,96	522,73	21199,66
16+340.00	23,2	481,56	21681,22
16+360.00	20,48	436,74	22117,97
16+380.00	19,86	403,35	22521,32
16+400.00	18,97	388,33	22909,65
16+420.00	19,62	385,97	23295,62
16+440.00	19,67	392,89	23688,51
16+460.00	20,87	405,4	24093,92
16+480.00	24,81	456,82	24550,74
16+500.00	24,85	496,62	25047,36
16+520.00	19,87	447,27	25494,63
16+540.00	13,7	335,71	25830,34
16+560.00	10,18	238,76	26069,11
16+580.00	9,46	196,41	26265,52

CORTE			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
15+000.00	0,02	0	0
15+020.00	0,11	1,3	1,3
15+040.00	0,01	1,21	2,51
15+060.00	0	0,09	2,6
15+080.00	0,03	0,3	2,9
15+100.00	0	0,3	3,2
15+120.00	0	0	3,2
15+140.00	0,06	0,57	3,77
15+160.00	0,1	1,62	5,38
15+180.00	0	1,05	6,43
15+200.00	0	0	6,43
15+220.00	0	0	6,43
15+240.00	0	0	6,43
15+260.00	0	0	6,43
15+280.00	0	0	6,43
15+300.00	0	0	6,43
15+320.00	0	0	6,43
15+340.00	0	0	6,43
15+360.00	0	0	6,43
15+380.00	0	0	6,43
15+400.00	0	0	6,43
15+420.00	0,5	5,04	11,47
15+440.00	0,04	5,41	16,88
15+460.00	0	0,37	17,25
15+480.00	0	0	17,25
15+500.00	0,02	0,24	17,49
15+520.00	0,23	2,53	20,02
15+540.00	1,93	21,58	41,6
15+560.00	2,06	39,85	81,45
15+580.00	3,07	51,27	132,72
15+600.00	3,99	70,62	203,33
15+620.00	5,56	95,52	298,85
15+640.00	6,69	122,53	421,38
15+660.00	7,97	146,64	568,02
15+680.00	7,84	158,09	726,11
15+700.00	7,12	149,62	875,74
15+720.00	3,8	109,29	985,02
15+740.00	2,97	67,7	1052,72
15+760.00	1,38	43,42	1096,15
15+780.00	2,57	39,44	1135,59
15+800.00	1,29	38,57	1174,15
15+820.00	1,22	25,08	1199,23
15+840.00	2,97	41,86	1241,09
15+860.00	2,95	59,15	1300,24
15+880.00	2,47	54,16	1354,4
15+900.00	1,4	38,72	1393,12
15+920.00	0,66	20,61	1413,73
15+940.00	0	6,56	1420,29
15+960.00	0	0	1420,29
15+980.00	0	0	1420,29
16+000.00	0	0	1420,29
16+020.00	0	0	1420,29
16+040.00	0	0	1420,29
16+060.00	0	0	1420,29
16+080.00	0	0	1420,29
16+100.00	0	0	1420,29
16+120.00	0	0	1420,29
16+140.00	0	0	1420,29
16+160.00	0	0	1420,29
16+180.00	0	0	1420,29
16+200.00	0	0	1420,29
16+220.00	0	0	1420,29
16+240.00	0	0	1420,29
16+260.00	0	0	1420,29
16+280.00	0	0	1420,29
16+300.00	0	0	1420,29
16+320.00	0	0	1420,29
16+340.00	0	0	1420,29
16+360.00	0	0	1420,29
16+380.00	0	0	1420,29
16+400.00	0	0	1420,29
16+420.00	0	0	1420,29
16+440.00	0	0	1420,29
16+460.00	0	0	1420,29
16+480.00	0	0	1420,29
16+500.00	0	0	1420,29
16+520.00	0	0	1420,29
16+540.00	0	0	1420,29
16+560.00	0	0	1420,29
16+580.00	0	0	1420,29

SRM			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
15+000.00	4,33	0	0
15+020.00	4,33	86,67	86,67
15+040.00	4,33	86,67	173,33
15+060.00	4,33	86,67	260
15+080.00	4,33	86,67	346,67
15+100.00	4,33	86,67	433,33
15+120.00	4,33	86,67	520
15+140.00	4,33	86,67	606,67
15+160.00	4,33	86,67	693,34
15+180.00	4,33	86,67	780
15+200.00	4,33	86,67	866,67
15+220.00	4,33	86,67	953,34
15+240.00	4,33	86,67	1040
15+260.00	4,33	86,67	1126,67
15+280.00	4,33	86,67	1213,34
15+300.00	4,33	86,67	1300
15+320.00	4,33	86,67	1386,67
15+340.00	4,33	86,67	1473,34
15+360.00	4,33	86,67	1560,01
15+380.00	4,33	86,67	1646,67
15+400.00	4,39	87,25	1733,92
15+420.00	4,39	87,83	1821,76
15+440.00	4,38	87,68	1909,43
15+460.00	4,36	87,31	1996,75
15+480.00	4,37	87,29	2084,03
15+500.00	4,49	88,63	2172,66
15+520.00	4,54	90,3	2262,96
15+540.00	4,54	90,8	2353,76
15+560.00	4,54	90,8	2444,55
15+580.00	4,54	90,8	2535,35
15+600.00	4,54	90,8	2626,14
15+620.00	4,54	90,8	2716,94
15+640.00	4,54	90,8	2807,74
15+660.00	4,54	90,8	2898,53
15+680.00	4,54	90,8	2989,33
15+700.00	4,54	90,8	3080,12
15+720.00	4,44	89,78	3169,9
15+740.00	4,29	87,33	3257,23
15+760.00	4,31	86,05	3343,28
15+780.00	4,33	86,38	3429,66
15+800.00	4,33	86,61	3516,27
15+820.00	4,33	86,67	3602,94
15+840.00	4,33	86,67	3689,61
15+860.00	4,33	86,67	3776,27
15+880.00	4,33	86,67	3862,94
15+900.00	4,33	86,67	3949,61
15+920.00	4,33	86,67	4036,28
15+940.00	4,33	86,67	4122,94
15+960.00	4,33	86,67	4209,61
15+980.00	4,33	86,67	4296,28
16+000.00	4,33	86,67	4382,94
16+020.00	4,33	86,67	4469,61
16+040.00	4,33	86,67	4556,28
16+060.00	4,33	86,67	4642,94
16+080.00	4,33	86,67	4729,61
16+100.00	4,33	86,67	4816,28
16+120.00	4,33	86,67	4902,95
16+140.00	4,33	86,67	4989,61
16+160.00	4,33	86,67	5076,28
16+180.00	4,33	86,67	5162,95
16+200.00	4,33	86,67	5249,61
16+220.00	4,33	86,67	5336,28
16+240.00	4,33	86,67	5422,95
16+260.00	4,33	86,67	5509,61
16+280.00	4,33	86,67	5596,28
16+300.00	4,33	86,67	5682,95
16+320.00	4,33	86,67	5769,61
16+340.00	4,33	86,67	5856,28
16+360.00	4,33	86,67	5942,95
16+380.00	4,33	86,67	6029,62
16+400.00	4,33	86,67	6116,28
16+420.00	4,33	86,67	6202,95
16+440.00	4,33	86,67	6289,62
16+460.00	4,33	86,67	6376,28
16+480.00	4,33	86,67	6462,95
16+500.00	4,33	86,67	6549,62
16+520.00	4,33	86,67	6636,28
16+540.00	4,33	86,67	6722,95
16+560.00	4,33	86,67	6809,62
16+580.00	4,33	86,67	6896,29

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Colmán R.
Supervisor
BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

16+600.00	10,68	201,37	26466,39
16+620.00	11,35	220,26	26687,15
16+640.00	12,69	240,4	26927,55
16+660.00	12,92	256,08	27183,52
16+680.00	13,18	261,04	27444,57
16+700.00	14,93	281,18	27725,35
16+720.00	12,5	274,29	28000,13
16+740.00	9,58	220,71	28220,35
16+760.00	12,86	224,35	28445,2
16+780.00	11,73	245,93	28691,13
16+800.00	9,89	216,18	28907,31
16+820.00	8,56	184,4	29091,71
16+840.00	7,9	164,57	29256,28
16+860.00	7,15	150,48	29406,76
16+880.00	7,19	143,39	29550,15
16+900.00	8,36	155,51	29705,56
16+920.00	10,28	186,43	29892,08
16+940.00	12,42	227	30119,08
16+960.00	14,32	267,36	30386,44
16+980.00	15,71	300,29	30686,73
17+000.00	17,26	329,73	31016,46
17+020.00	22,81	400,78	31417,25
17+040.00	21,36	441,72	31858,96
17+060.00	21,8	431,58	32290,54
17+080.00	21,32	431,15	32721,59
17+100.00	19,8	411,12	33132,31
17+120.00	19,9	397	33529,31
17+140.00	18,11	380,14	33909,35
17+160.00	17,01	351,23	34261,19
17+180.00	17,49	345,01	34606,19
17+200.00	16,67	341,57	34947,76
17+220.00	16,11	327,76	35275,31
17+240.00	14,92	310,29	35585,8
17+260.00	15,89	308,12	35893,93
17+280.00	13,6	294,92	36188,35
17+300.00	13,78	273,85	36462,7
17+320.00	11,39	251,71	36714,41
17+340.00	12,26	236,5	36950,92
17+360.00	12,58	248,41	37199,33
17+380.00	11,61	241,85	37441,18
17+400.00	10,5	221,07	37662,25
17+420.00	7,87	183,72	37845,97
17+440.00	4,32	121,92	37967,39
17+460.00	2,61	69,34	38037,23
17+480.00	3,19	58,06	38095,29
17+500.00	4,4	75,93	38171,23
17+520.00	9,51	139,04	38310,27
17+540.00	12,72	222,21	38532,48
17+560.00	10,32	230,37	38762,34
17+580.00	16,12	264,43	39027,28
17+600.00	18,6	347,25	39374,52
17+620.00	19,42	380,22	39754,75
17+640.00	22,42	418,44	40173,18
17+660.00	25,55	479,75	40652,94
17+680.00	27,69	532,46	41185,39
17+700.00	31,15	588,48	41773,87
17+720.00	27,66	588,17	42362,04
17+740.00	25,37	530,34	42892,37
17+760.00	25,59	509,64	43402,02
17+780.00	25,25	508,47	43910,49
17+800.00	23,91	491,64	44402,13
17+820.00	23,3	472,11	44874,23
17+840.00	19,58	428,82	45303,05
17+860.00	17,28	368,57	45671,62
17+880.00	14,9	321,75	45993,37
17+900.00	13,66	285,6	46278,97
17+920.00	12,72	263,76	46542,73
17+940.00	13,1	258,12	46800,85
17+960.00	18,17	312,68	47113,52
17+980.00	19,23	373,97	47487,5
18+000.00	20,38	396,09	47883,58
18+020.00	19,38	397,66	48281,24
18+040.00	13,74	331,21	48612,46
18+060.00	7,14	208,77	48821,23
18+080.00	9,09	162,25	48983,47
18+100.00	21,7	307,91	49291,38
18+120.00	18,31	405,14	49696,52
18+140.00	17,86	366,74	50063,26
18+160.00	19,79	376,51	50439,77
18+180.00	21,35	411,36	50851,13
18+200.00	21,4	427,45	51278,58
18+220.00	22,39	437,86	51716,44

16+600.00	0	0	1420,29
16+620.00	0,3	2,97	1423,26
16+640.00	0	2,97	1426,23
16+660.00	0	0	1426,23
16+680.00	0	0	1426,23
16+700.00	0	0	1426,23
16+720.00	0	0	1426,23
16+740.00	0	0	1426,23
16+760.00	0	0	1426,23
16+780.00	0	0	1426,23
16+800.00	0	0	1426,23
16+820.00	0	0	1426,23
16+840.00	0	0	1426,23
16+860.00	0,07	0,73	1426,96
16+880.00	1,01	10,82	1437,78
16+900.00	0,64	16,44	1454,22
16+920.00	0,24	8,73	1462,96
16+940.00	0	2,38	1465,34
16+960.00	0	0	1465,34
16+980.00	0	0	1465,34
17+000.00	0	0	1465,34
17+020.00	0	0	1465,34
17+040.00	0	0	1465,34
17+060.00	0	0	1465,34
17+080.00	0	0	1465,34
17+100.00	0	0	1465,34
17+120.00	0	0	1465,34
17+140.00	0	0	1465,34
17+160.00	0	0	1465,34
17+180.00	0	0	1465,34
17+200.00	0	0	1465,34
17+220.00	0,32	3,22	1468,56
17+240.00	0	3,22	1471,78
17+260.00	0	0	1471,78
17+280.00	0	0	1471,78
17+300.00	0	0	1471,78
17+320.00	0	0	1471,78
17+340.00	0	0	1471,78
17+360.00	0	0	1471,78
17+380.00	0	0	1471,78
17+400.00	0	0	1471,78
17+420.00	0,33	3,32	1475,1
17+440.00	0,7	10,28	1485,38
17+460.00	2,22	29,12	1514,49
17+480.00	2,4	46,13	1560,62
17+500.00	3,06	54,61	1615,24
17+520.00	2,28	53,45	1668,69
17+540.00	1,82	41,03	1709,71
17+560.00	2,6	44,24	1753,95
17+580.00	1,02	36,27	1790,22
17+600.00	0	10,24	1800,46
17+620.00	0	0	1800,46
17+640.00	0	0	1800,46
17+660.00	0	0	1800,46
17+680.00	0	0	1800,46
17+700.00	0	0	1800,46
17+720.00	0	0	1800,46
17+740.00	0	0	1800,46
17+760.00	0	0	1800,46
17+780.00	0	0	1800,46
17+800.00	0	0	1800,46
17+820.00	0	0	1800,46
17+840.00	0,45	4,47	1804,93
17+860.00	2,12	25,7	1830,63
17+880.00	4,82	69,47	1900,1
17+900.00	5,06	98,8	1998,9
17+920.00	8,3	133,54	2132,44
17+940.00	7,3	155,95	2288,4
17+960.00	9,66	169,61	2458,01
17+980.00	11	206,66	2664,67
18+000.00	10,47	214,73	2879,4
18+020.00	6,18	166,48	3045,88
18+040.00	8,22	143,98	3189,86
18+060.00	5,41	136,28	3326,13
18+080.00	4,06	94,69	3420,83
18+100.00	0,23	42,88	3463,71
18+120.00	0,4	5,23	3469,94
18+140.00	0,88	12,79	3482,73
18+160.00	1,06	19,47	3502,2
18+180.00	0,91	19,73	3521,94
18+200.00	0,19	10,98	3532,92
18+220.00	1,21	13,95	3546,87

16+600.00	4,33	86,67	6982,95
16+620.00	4,33	86,67	7069,62
16+640.00	4,33	86,67	7156,29
16+660.00	4,33	86,67	7242,95
16+680.00	4,33	86,67	7329,62
16+700.00	4,33	86,67	7416,29
16+720.00	4,33	86,67	7502,95
16+740.00	4,33	86,67	7589,62
16+760.00	4,33	86,67	7676,29
16+780.00	4,33	86,67	7762,96
16+800.00	4,33	86,67	7849,62
16+820.00	4,33	86,67	7936,29
16+840.00	4,33	86,67	8022,96
16+860.00	4,33	86,67	8109,62
16+880.00	4,33	86,67	8196,29
16+900.00	4,33	86,67	8282,96
16+920.00	4,33	86,67	8369,62
16+940.00	4,33	86,67	8456,29
16+960.00	4,33	86,67	8542,96
16+980.00	4,33	86,67	8629,63
17+000.00	4,33	86,67	8716,29
17+020.00	4,33	86,67	8802,96
17+040.00	4,33	86,67	8889,63
17+060.00	4,33	86,67	8976,29
17+080.00	4,33	86,67	9062,96
17+100.00	4,33	86,67	9149,63
17+120.00	4,33	86,67	9236,29
17+140.00	4,33	86,67	9322,96
17+160.00	4,33	86,67	9409,63
17+180.00	4,33	86,67	9496,3
17+200.00	4,33	86,67	9582,96
17+220.00	4,33	86,67	9669,63
17+240.00	4,33	86,67	9756,3
17+260.00	4,33	86,67	9842,96
17+280.00	4,33	86,67	9929,63
17+300.00	4,33	86,67	10016,3
17+320.00	4,33	86,67	10102,96
17+340.00	4,33	86,67	10189,63
17+360.00	4,33	86,67	10276,3
17+380.00	4,33	86,67	10362,97
17+400.00	4,33	86,67	10449,63
17+420.00	4,33	86,67	10536,3
17+440.00	4,33	86,67	10622,97
17+460.00	4,33	86,67	10709,63
17+480.00	4,33	86,67	10796,3
17+500.00	4,33	86,67	10882,97
17+520.00	4,33	86,67	10969,63
17+540.00	4,33	86,67	11056,3
17+560.00	4,33	86,67	11142,97
17+580.00	4,33	86,67	11229,64
17+600.00	4,33	86,67	11316,3
17+620.00	4,33	86,67	11402,97
17+640.00	4,33	86,67	11489,64
17+660.00	4,33	86,67	11576,3
17+680.00	4,33	86,67	11662,97
17+700.00	4,33	86,67	11749,64
17+720.00	4,33	86,67	11836,3
17+740.00	4,33	86,67	11922,97
17+760.00	4,33	86,67	12009,64
17+780.00	4,35	86,86	12096,5
17+800.00	4,48	88,33	12184,83
17+820.00	4,73	92,1	12276,92
17+840.00	5,13	98,54	12375,47
17+860.00	5,38	105,02	12480,49
17+880.00	5,49	108,67	12589,16
17+900.00	5,49	109,77	12698,93
17+920.00	5,78	112,63	12811,56
17+940.00	6,48	122,56	12934,12
17+960.00	6,81	132,91	13067,02
17+980.00	6,82	136,3	13203,33
18+000.00	6,82	136,4	13339,72
18+020.00	6,82	136,4	13476,12
18+040.00	6,82	136,4	13612,52
18+060.00	6,82	136,4	13748,91
18+080.00	8,17	149,95	13898,86
18+100.00	10,96	191,34	14090,2
18+120.00	6,82	177,79	14267,98
18+140.00	6,82	136,4	14404,38
18+160.00	6,82	136,4	14540,78
18+180.00	6,82	136,4	14677,17
18+200.00	6,82	136,4	14813,57
18+220.00	6,82	136,4	14949,96

Ing. Pedro Fernández

Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP-BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

18+240.00	25,76	481,5	52197,94
18+260.00	26,88	526,36	52724,3
18+280.00	28,06	549,31	53273,62
18+300.00	31,57	596,27	53869,88
18+320.00	33,49	650,65	54520,53
18+340.00	25,94	594,33	55114,86
18+360.00	19,22	451,58	55566,44
18+380.00	13,23	324,49	55890,93
18+400.00	11,3	245,26	56136,2
18+420.00	9,74	210,39	56346,59
18+440.00	10,56	203,03	56549,62
18+460.00	9,77	203,26	56752,88
18+480.00	8,8	185,68	56938,55
18+500.00	8,4	172,01	57110,57
18+520.00	8,41	168,11	57278,68
18+540.00	9,82	182,35	57461,03
18+560.00	13,38	232	57693,02
18+580.00	18,38	317,57	58010,6
18+600.00	22,43	408,11	58418,71
18+620.00	22,7	451,28	58869,98
18+640.00	21,7	443,99	59313,97
18+660.00	15,99	376,94	59690,91
18+680.00	11,97	279,58	59970,49
18+700.00	10,98	229,46	60199,95
18+720.00	8,79	197,71	60397,66
18+740.00	8,29	170,85	60568,51
18+760.00	8,35	166,41	60734,91
18+780.00	6,77	151,13	60886,05
18+800.00	6,95	137,15	61023,2
18+820.00	5,3	122,47	61145,67
18+840.00	1,85	71,5	61217,17
18+860.00	2,94	47,93	61265,1
18+880.00	1,09	40,27	61305,36
18+900.00	0,15	12,36	61317,73
18+920.00	0,77	9,17	61326,89
18+940.00	0,05	8,14	61335,03
18+960.00	0,62	6,63	61341,66
18+980.00	0,27	8,84	61350,5
19+000.00	1,9	21,69	61372,19
19+020.00	5,21	71,12	61443,31
19+040.00	10,25	154,6	61597,92
19+060.00	17,92	281,7	61879,62
19+080.00	25,85	437,7	62317,32
19+100.00	31,54	573,89	62891,2
19+120.00	31,13	626,71	63517,91
19+140.00	32,34	634,67	64152,59
19+160.00	28,57	609,12	64761,71
19+180.00	26,49	550,63	65312,33
19+200.00	24,14	506,26	65818,59
19+220.00	24,35	484,84	66303,44
19+240.00	26,96	513,09	66816,52
19+260.00	28,07	550,28	67366,8
19+280.00	25,9	539,63	67906,43
19+300.00	29,15	550,51	68456,93
19+320.00	31,44	605,9	69062,84
19+340.00	32,77	642,1	69704,94
19+360.00	32,37	651,4	70356,34
19+380.00	33,15	655,11	71011,46
19+400.00	33,72	668,7	71680,16
19+420.00	32,52	662,46	72342,62
19+440.00	31,62	641,41	72984,03
19+460.00	30,56	621,74	73605,78
19+480.00	30,39	609,49	74215,27
19+500.00	30,86	612,58	74827,85
19+520.00	28,71	595,78	75423,63
19+540.00	30,82	595,37	76019
19+560.00	31,53	623,53	76642,53
19+580.00	32,25	637,79	77280,32
19+600.00	31,99	642,44	77922,76
19+620.00	33,39	653,87	78576,63
19+640.00	33,32	667,12	79243,74
19+660.00	33,15	664,68	79908,42
19+680.00	32,93	660,82	80569,25
19+700.00	33,34	662,77	81232,02
19+720.00	34,24	675,8	81907,82
19+740.00	35,87	701,09	82608,91
19+760.00	35,33	712,03	83320,94
19+780.00	35,62	709,52	84030,46
19+800.00	35,8	714,16	84744,62
19+820.00	36,21	720,08	85464,69
19+840.00	36,36	725,7	86190,4
19+860.00	37,48	738,38	86928,78

18+240.00	0,03	12,39	3559,26
18+260.00	0	0,34	3559,6
18+280.00	0	0	3559,6
18+300.00	0	0	3559,6
18+320.00	0	0	3559,6
18+340.00	0	0	3559,6
18+360.00	0	0	3559,6
18+380.00	0	0	3559,6
18+400.00	0	0	3559,6
18+420.00	0	0	3559,6
18+440.00	0	0	3559,6
18+460.00	0	0	3559,6
18+480.00	0	0	3559,6
18+500.00	0	0	3559,6
18+520.00	0	0	3559,6
18+540.00	0	0	3559,6
18+560.00	0	0	3559,6
18+580.00	0	0	3559,6
18+600.00	0	0	3559,6
18+620.00	0	0	3559,6
18+640.00	0	0	3559,6
18+660.00	0,05	0,52	3560,12
18+680.00	0,4	4,49	3564,61
18+700.00	0,99	13,83	3578,44
18+720.00	0,67	16,57	3595,01
18+740.00	0,85	15,17	3610,19
18+760.00	0,82	16,64	3626,83
18+780.00	0,72	15,39	3642,22
18+800.00	0,4	11,23	3653,45
18+820.00	0,28	6,83	3660,27
18+840.00	0,92	11,97	3672,24
18+860.00	0	9,15	3681,39
18+880.00	0,23	2,33	3683,72
18+900.00	0,89	11,27	3694,99
18+920.00	0,95	18,46	3713,45
18+940.00	2,89	38,42	3751,87
18+960.00	1,22	41,05	3792,92
18+980.00	2,41	36,28	3829,2
19+000.00	1,31	37,23	3866,43
19+020.00	0,55	18,55	3884,99
19+040.00	0	5,45	3890,44
19+060.00	0	0	3890,44
19+080.00	0	0	3890,44
19+100.00	0	0	3890,44
19+120.00	0	0	3890,44
19+140.00	0	0	3890,44
19+160.00	0	0	3890,44
19+180.00	0	0	3890,44
19+200.00	0	0	3890,44
19+220.00	0	0	3890,44
19+240.00	0	0	3890,44
19+260.00	0	0	3890,44
19+280.00	0	0	3890,44
19+300.00	0	0	3890,44
19+320.00	0	0	3890,44
19+340.00	0	0	3890,44
19+360.00	0	0	3890,44
19+380.00	0	0	3890,44
19+400.00	0	0	3890,44
19+420.00	0	0	3890,44
19+440.00	0	0	3890,44
19+460.00	0	0	3890,44
19+480.00	0	0	3890,44
19+500.00	0	0	3890,44
19+520.00	0	0	3890,44
19+540.00	0	0	3890,44
19+560.00	0	0	3890,44
19+580.00	0	0	3890,44
19+600.00	0	0	3890,44
19+620.00	0	0	3890,44
19+640.00	0	0	3890,44
19+660.00	0	0	3890,44
19+680.00	0	0	3890,44
19+700.00	0	0	3890,44
19+720.00	0	0	3890,44
19+740.00	0	0	3890,44
19+760.00	0	0	3890,44
19+780.00	0	0	3890,44
19+800.00	0	0	3890,44
19+820.00	0	0	3890,44
19+840.00	0	0	3890,44
19+860.00	0	0	3890,44

18+240.00	6,81	136,3	15086,26
18+260.00	6,19	129,96	15216,22
18+280.00	5,67	118,55	15334,77
18+300.00	5,58	112,46	15447,23
18+320.00	5,29	108,72	15555,96
18+340.00	4,98	102,74	15658,69
18+360.00	4,66	96,4	15755,09
18+380.00	4,44	91,02	15846,12
18+400.00	4,34	87,81	15933,92
18+420.00	4,33	86,74	16020,66
18+440.00	4,33	86,67	16107,33
18+460.00	4,33	86,67	16193,99
18+480.00	4,39	87,25	16281,24
18+500.00	4,39	87,83	16369,08
18+520.00	4,38	87,74	16456,82
18+540.00	4,36	87,44	16544,26
18+560.00	4,35	87,08	16631,34
18+580.00	4,45	87,99	16719,33
18+600.00	4,54	89,92	16809,25
18+620.00	4,54	90,8	16900,05
18+640.00	4,54	90,8	16990,84
18+660.00	4,54	90,8	17081,64
18+680.00	4,54	90,8	17172,44
18+700.00	4,54	90,8	17263,23
18+720.00	4,54	90,8	17354,03
18+740.00	4,54	90,8	17444,82
18+760.00	4,54	90,8	17535,62
18+780.00	4,47	90,12	17625,74
18+800.00	4,36	88,28	17714,01
18+820.00	4,31	86,61	17800,62
18+840.00	4,32	86,28	17886,91
18+860.00	4,33	86,56	17973,47
18+880.00	4,33	86,67	18060,13
18+900.00	4,33	86,67	18146,8
18+920.00	4,33	86,67	18233,47
18+940.00	4,33	86,67	18320,13
18+960.00	4,33	86,67	18406,8
18+980.00	4,33	86,67	18493,47
19+000.00	4,33	86,67	18580,14
19+020.00	4,33	86,67	18666,8
19+040.00	4,33	86,67	18753,47
19+060.00	4,33	86,67	18840,14
19+080.00	4,33	86,67	18926,8
19+100.00	4,33	86,67	19013,47
19+120.00	4,33	86,67	19100,14
19+140.00	4,33	86,67	19186,8
19+160.00	4,33	86,67	19273,47
19+180.00	4,33	86,67	19360,14
19+200.00	4,33	86,67	19446,81
19+220.00	4,33	86,67	19533,47
19+240.00	4,33	86,67	19620,14
19+260.00	4,33	86,67	19706,81
19+280.00	4,33	86,67	19793,47
19+300.00	4,33	86,67	19880,14
19+320.00	4,33	86,67	19966,81
19+340.00	4,33	86,67	20053,47
19+360.00	4,33	86,67	20140,14
19+380.00	4,33	86,67	20226,81
19+400.00	4,33	86,67	20313,48
19+420.00	4,33	86,67	20400,14
19+440.00	4,33	86,67	20486,81
19+460.00	4,33	86,67	20573,48
19+480.00	4,33	86,67	20660,14
19+500.00	4,33	86,67	20746,81
19+520.00	4,33	86,67	20833,48
19+540.00	4,33	86,67	20920,14
19+560.00	4,33	86,67	21006,81
19+580.00	4,33	86,67	21093,48
19+600.00	4,33	86,67	21180,15
19+620.00	4,33	86,67	21266,81
19+640.00	4,33	86,67	21353,48
19+660.00	4,33	86,67	21440,15
19+680.00	4,33	86,67	21526,81
19+700.00	4,33	86,67	21613,48
19+720.00	4,33	86,67	21700,15
19+740.00	4,33	86,67	21786,81
19+760.00	4,33	86,67	21873,48
19+780.00	4,33	86,67	21960,15
19+800.00	4,33	86,67	22046,82
19+820.00	4,33	86,67	22133,48
19+840.00	4,33	86,67	22220,15
19+860.00	4,33	86,67	22306,82

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO VIAL

19+880.00	40,39	778,66	87707,44
19+900.00	42,19	825,79	88533,23
19+920.00	42,53	847,22	89380,45
19+940.00	41,88	844,14	90224,59
19+960.00	41,32	832,06	91056,65
19+980.00	42,55	838,7	91895,35

19+880.00	0	0	3890,44
19+900.00	0	0	3890,44
19+920.00	0	0	3890,44
19+940.00	0	0	3890,44
19+960.00	0	0	3890,44
19+980.00	0	0	3890,44

19+880.00	4,33	86,67	22393,48
19+900.00	4,33	86,67	22480,15
19+920.00	4,33	86,67	22566,82
19+940.00	4,33	86,67	22653,48
19+960.00	4,33	86,67	22740,15
19+980.00	4,33	86,67	22826,82

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Solmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

TERRAPLEN			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
20+000.00	40,98	0	0
20+020.00	44,21	851,92	851,92
20+040.00	43,18	873,91	1725,82
20+060.00	40,03	832,06	2557,88
20+080.00	38,39	784,13	3342,01
20+100.00	37,12	755,07	4097,08
20+120.00	33,77	708,89	4805,97
20+140.00	40,79	745,64	5551,61
20+160.00	37,4	781,93	6333,54
20+180.00	40,12	775,23	7108,77
20+200.00	37,55	776,79	7885,56
20+220.00	35,54	730,95	8616,51
20+240.00	35,29	708,3	9324,81
20+260.00	33,98	692,71	10017,53
20+280.00	34,18	681,61	10699,14
20+300.00	34,1	682,77	11381,91
20+320.00	35,25	693,48	12075,38
20+340.00	35,75	710,03	12785,41
20+360.00	37,41	731,62	13517,03
20+380.00	37,33	747,39	14264,42
20+400.00	38,81	761,39	15025,81
20+420.00	37,66	764,71	15790,52
20+440.00	38,81	764,74	16555,27
20+460.00	38,73	775,43	17330,69
20+480.00	34,88	736,11	18066,8
20+500.00	31,39	662,69	18729,49
20+520.00	29,78	611,66	19341,15
20+540.00	31,77	615,47	19956,62
20+560.00	32,04	638,06	20594,68
20+580.00	34,57	666,04	21260,71
20+600.00	36,28	708,41	21969,13
20+620.00	47,53	838,06	22807,19
20+640.00	46,09	936,22	23743,4
20+660.00	46,11	922,03	24665,43
20+680.00	37,66	837,7	25503,13
20+700.00	26,09	637,53	26140,66
20+720.00	16,83	429,24	26569,9
20+740.00	11,69	285,2	26855,1
20+760.00	1,35	130,4	26985,5
20+780.00	2,08	34,3	27019,8
20+800.00	6,11	81,91	27101,71
20+820.00	8,41	145,23	27246,95
20+840.00	12,38	207,93	27454,88
20+860.00	11,53	239,11	27693,99
20+880.00	11,83	233,58	27927,57
20+900.00	12,89	247,18	28174,76
20+920.00	11,23	241,18	28415,94
20+940.00	11,77	230,01	28645,95
20+960.00	12,89	246,65	28892,6
20+980.00	14,14	270,34	29162,94
21+000.00	12,86	270,01	29432,95
21+020.00	12,16	250,19	29683,14
21+040.00	14,54	266,95	29950,1
21+060.00	14,93	294,68	30244,77
21+080.00	18,19	331,23	30576,01
21+100.00	17,29	354,77	30930,78
21+120.00	16,29	335,78	31266,56
21+140.00	15,33	316,23	31582,79
21+160.00	15,12	304,54	31887,32
21+180.00	13,92	290,41	32177,73
21+200.00	17,66	315,82	32493,56
21+220.00	12,94	306,06	32799,61
21+240.00	11,14	240,82	33040,43
21+260.00	13,23	243,72	33284,16
21+280.00	13,22	264,52	33548,67
21+300.00	13,44	266,57	33815,25
21+320.00	16,92	303,52	34118,77
21+340.00	27,94	448,57	34567,35
21+360.00	15,74	436,8	35004,14
21+380.00	16,54	322,76	35326,9
21+400.00	24,45	409,84	35736,75
21+420.00	25,39	498,41	36235,16
21+440.00	58,37	837,68	37072,83
21+460.00	19,66	780,3	37853,14
21+480.00	16,58	362,34	38215,48
21+500.00	10,57	271,48	38486,96
21+520.00	11,67	222,38	38709,33
21+540.00	14,84	265,06	38974,39
21+560.00	17,25	320,9	39295,29
21+580.00	21,56	388,13	39683,43

CORTE			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
20+000.00	0	0	0
20+020.00	0	0	0
20+040.00	0	0	0
20+060.00	0	0	0
20+080.00	0	0	0
20+100.00	0	0	0
20+120.00	0	0	0
20+140.00	0	0	0
20+160.00	0	0	0
20+180.00	0	0	0
20+200.00	0	0	0
20+220.00	0	0	0
20+240.00	0	0	0
20+260.00	0	0	0
20+280.00	0	0	0
20+300.00	0	0	0
20+320.00	0	0	0
20+340.00	0	0	0
20+360.00	0	0	0
20+380.00	0	0	0
20+400.00	0	0	0
20+420.00	0	0	0
20+440.00	0	0	0
20+460.00	0	0	0
20+480.00	0	0	0
20+500.00	0	0	0
20+520.00	0	0	0
20+540.00	0	0	0
20+560.00	0	0	0
20+580.00	0	0	0
20+600.00	0	0	0
20+620.00	0	0	0
20+640.00	0	0	0
20+660.00	0	0	0
20+680.00	0	0	0
20+700.00	0	0	0
20+720.00	0	0	0
20+740.00	0	0	0
20+760.00	0,61	6,1	6,1
20+780.00	0,24	8,5	14,6
20+800.00	0,04	2,76	17,36
20+820.00	0	0,36	17,72
20+840.00	0	0	17,72
20+860.00	0	0	17,72
20+880.00	0	0	17,72
20+900.00	0	0	17,72
20+920.00	0	0	17,72
20+940.00	0	0	17,72
20+960.00	0	0	17,72
20+980.00	0	0	17,72
21+000.00	0	0	17,72
21+020.00	0	0	17,72
21+040.00	0	0	17,72
21+060.00	0	0	17,72
21+080.00	0	0	17,72
21+100.00	0	0	17,72
21+120.00	0	0	17,72
21+140.00	0	0	17,72
21+160.00	0	0	17,72
21+180.00	0,01	0,14	17,86
21+200.00	0	0,14	17,99
21+220.00	0,15	1,5	19,5
21+240.00	0,02	1,67	21,17
21+260.00	0,08	0,96	22,13
21+280.00	0,25	3,28	25,41
21+300.00	0,1	3,46	28,87
21+320.00	0,01	1,1	29,98
21+340.00	0	0,13	30,1
21+360.00	0,25	2,54	32,65
21+380.00	0,31	5,65	38,29
21+400.00	0	3,1	41,4
21+420.00	0	0	41,4
21+440.00	0	0	41,4
21+460.00	0	0	41,4
21+480.00	0	0	41,4
21+500.00	0,2	2,02	43,41
21+520.00	0,06	2,6	46,01
21+540.00	0,17	2,27	48,28
21+560.00	0	1,69	49,96
21+580.00	0	0	49,96

SRM			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
20+000.00	4,33	0	0
20+020.00	4,33	86,67	86,67
20+040.00	4,33	86,67	173,33
20+060.00	4,33	86,67	260
20+080.00	4,33	86,67	346,67
20+100.00	4,33	86,67	433,33
20+120.00	4,33	86,67	520
20+140.00	4,33	86,67	606,67
20+160.00	4,33	86,67	693,34
20+180.00	4,33	86,67	780
20+200.00	4,33	86,67	866,67
20+220.00	4,33	86,67	953,34
20+240.00	4,33	86,67	1040
20+260.00	4,33	86,67	1126,67
20+280.00	4,33	86,67	1213,34
20+300.00	4,33	86,67	1300
20+320.00	4,33	86,67	1386,67
20+340.00	4,33	86,67	1473,34
20+360.00	4,33	86,67	1560,01
20+380.00	4,33	86,67	1646,67
20+400.00	4,33	86,67	1733,34
20+420.00	4,33	86,67	1820,01
20+440.00	4,33	86,67	1906,67
20+460.00	4,33	86,67	1993,34
20+480.00	4,33	86,67	2080,01
20+500.00	4,33	86,67	2166,67
20+520.00	4,33	86,67	2253,34
20+540.00	4,33	86,67	2340,01
20+560.00	4,33	86,67	2426,68
20+580.00	4,33	86,67	2513,34
20+600.00	4,33	86,67	2600,01
20+620.00	4,33	86,67	2686,68
20+640.00	4,33	86,67	2773,34
20+660.00	4,33	86,67	2860,01
20+680.00	4,33	86,67	2946,68
20+700.00	4,33	86,67	3033,34
20+720.00	4,33	86,67	3120,01
20+740.00	4,33	86,67	3206,68
20+760.00	4,33	86,67	3293,35
20+780.00	4,33	86,67	3380,01
20+800.00	4,33	86,67	3466,68
20+820.00	4,33	86,67	3553,35
20+840.00	4,33	86,67	3640,01
20+860.00	4,33	86,67	3726,68
20+880.00	4,33	86,67	3813,35
20+900.00	4,33	86,67	3900,01
20+920.00	4,33	86,67	3986,68
20+940.00	4,33	86,67	4073,35
20+960.00	4,39	87,25	4160,6
20+980.00	4,39	87,83	4248,43
21+000.00	4,39	87,83	4336,27
21+020.00	4,38	87,7	4423,96
21+040.00	4,36	87,35	4511,32
21+060.00	4,36	87,19	4598,51
21+080.00	4,48	88,4	4686,91
21+100.00	4,54	90,18	4777,09
21+120.00	4,54	90,8	4867,89
21+140.00	4,54	90,8	4958,68
21+160.00	4,54	90,8	5049,48
21+180.00	4,54	90,8	5140,27
21+200.00	4,54	90,8	5231,07
21+220.00	4,54	90,8	5321,87
21+240.00	4,54	90,8	5412,66
21+260.00	4,54	90,8	5503,46
21+280.00	4,54	90,8	5594,25
21+300.00	4,54	90,8	5685,05
21+320.00	4,54	90,8	5775,84
21+340.00	4,54	90,8	5866,64
21+360.00	4,54	90,8	5957,44
21+380.00	4,54	90,8	6048,23
21+400.00	4,54	90,8	6139,03
21+420.00	4,54	90,8	6229,82
21+440.00	4,54	90,8	6320,62
21+460.00	4,54	90,8	6411,42
21+480.00	4,54	90,8	6502,21
21+500.00	4,39	89,3	6591,52
21+520.00	4,29	86,85	6678,37
21+540.00	4,31	86,04	6764,41
21+560.00	4,33	86,37	6850,78
21+580.00	4,33	86,61	6937,39

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

21+600.00	29,65	512,11	40195,54
21+620.00	31,6	612,47	40808,01
21+640.00	32,14	637,33	41445,34
21+660.00	29,78	619,18	42064,51
21+680.00	37,82	676,03	42740,54
21+700.00	45,37	831,88	43572,42
21+720.00	50,69	960,57	44532,99
21+740.00	55,48	1061,71	45594,7
21+760.00	56	1114,78	46709,48
21+780.00	52,83	1088,23	47797,71
21+800.00	47,24	1000,71	48798,42
21+820.00	59,79	1070,33	49868,76
21+840.00	61,54	1213,3	51082,06
21+860.00	50,11	1116,51	52198,57
21+880.00	62,93	1130,41	53328,98
21+900.00	58,62	1215,52	54544,5
21+920.00	54,49	1131,09	55675,59
21+940.00	61,49	1159,75	56835,34
21+960.00	71,66	1331,42	58166,76
21+980.00	62,32	1339,7	59506,46
22+000.00	75,44	1377,59	60884,06
22+020.00	84,74	1596,8	62480,86
22+040.00	95,03	1792,7	64273,56
22+060.00	82,5	1775,37	66048,93
22+080.00	59,61	1421,17	67470,1
22+100.00	34,3	939,18	68409,28
22+120.00	12,39	466,96	68876,24
22+140.00	8,88	212,69	69088,93
22+160.00	5,57	144,47	69233,4
22+180.00	1,25	68,24	69301,64
22+200.00	18,02	192,76	69494,4
22+220.00	4,93	229,57	69723,97
22+240.00	9,1	140,29	69864,26
22+260.00	11,32	204,14	70068,4
22+280.00	12,17	234,88	70303,28
22+300.00	14,83	269,99	70573,26
22+320.00	15,59	304,16	70877,42
22+340.00	21,12	367,01	71244,43
22+360.00	28,15	492,69	71737,12
22+380.00	36,71	648,61	72385,74
22+400.00	36,54	732,5	73118,23
22+420.00	34	705,4	73823,63
22+440.00	31,97	659,62	74483,25
22+460.00	30,81	627,72	75110,97
22+480.00	23,7	545,11	75656,08
22+500.00	24,81	485,11	76141,19
22+520.00	24,03	488,34	76629,53
22+540.00	21,41	454,34	77083,87
22+560.00	19	404,12	77487,98
22+580.00	17,33	363,36	77851,34
22+600.00	17,5	348,33	78199,67
22+620.00	17,07	345,7	78545,37
22+640.00	16,67	337,38	78882,75
22+660.00	12,57	292,43	79175,18
22+680.00	10,13	227,04	79402,22
22+700.00	11,28	214,14	79616,36
22+720.00	5,15	164,3	79780,66
22+740.00	0,18	53,3	79833,96
22+760.00	0	1,84	79835,8
22+780.00	0	0	79835,8
22+800.00	0	0	79835,8
22+820.00	0	0	79835,8
22+840.00	3,52	35,2	79871
22+860.00	8,25	117,65	79988,65
22+880.00	9,48	177,21	80165,86
22+900.00	10,13	196,09	80361,94
22+920.00	10,89	210,25	80572,19
22+940.00	11,96	228,51	80800,7
22+960.00	11,85	238,12	81038,83
22+980.00	13,82	256,76	81295,58
23+000.00	14,19	280,16	81575,75
23+020.00	14,29	284,83	81860,58
23+040.00	14,05	283,43	82144,01
23+060.00	13,56	276,13	82420,15
23+080.00	13,16	267,22	82687,37
23+100.00	11,24	244,01	82931,38
23+120.00	9,55	207,91	83139,29
23+140.00	7,45	170,05	83309,34
23+160.00	4,86	123,17	83432,52
23+180.00	0,05	49,16	83481,68
23+200.00	0	0,54	83482,22
23+220.00	0	0	83482,22

21+600.00	0	0	49,96
21+620.00	0	0	49,96
21+640.00	0	0	49,96
21+660.00	0	0	49,96
21+680.00	0	0	49,96
21+700.00	0	0	49,96
21+720.00	0	0	49,96
21+740.00	0	0	49,96
21+760.00	0	0	49,96
21+780.00	0	0	49,96
21+800.00	0	0	49,96
21+820.00	0	0	49,96
21+840.00	0	0	49,96
21+860.00	0	0	49,96
21+880.00	0	0	49,96
21+900.00	0	0	49,96
21+920.00	0	0	49,96
21+940.00	0	0	49,96
21+960.00	0	0	49,96
21+980.00	0	0	49,96
22+000.00	0	0	49,96
22+020.00	0	0	49,96
22+040.00	0	0	49,96
22+060.00	0	0	49,96
22+080.00	0	0	49,96
22+100.00	0	0	49,96
22+120.00	1,49	14,94	64,9
22+140.00	3,79	52,88	117,78
22+160.00	3,54	73,39	191,17
22+180.00	14,32	178,62	369,79
22+200.00	10,11	244,27	614,06
22+220.00	5,35	154,6	768,66
22+240.00	2,82	81,73	850,39
22+260.00	1,36	41,86	892,25
22+280.00	1,24	25,99	918,24
22+300.00	1,07	23,08	941,32
22+320.00	0,3	13,72	955,04
22+340.00	0	3	958,04
22+360.00	0	0	958,04
22+380.00	0	0	958,04
22+400.00	0	0	958,04
22+420.00	0	0	958,04
22+440.00	0	0	958,04
22+460.00	0	0	958,04
22+480.00	0	0	958,04
22+500.00	0	0	958,04
22+520.00	0	0	958,04
22+540.00	0	0	958,04
22+560.00	0	0	958,04
22+580.00	0	0	958,04
22+600.00	0	0	958,04
22+620.00	0	0	958,04
22+640.00	0	0	958,04
22+660.00	0	0	958,04
22+680.00	0	0	958,04
22+700.00	0	0	958,04
22+720.00	0	0	958,04
22+740.00	0,78	7,79	965,83
22+760.00	2,68	34,61	1000,44
22+780.00	4,33	70,16	1070,6
22+800.00	3,84	81,77	1152,37
22+820.00	2,33	61,74	1214,1
22+840.00	0,21	25,42	1239,52
22+860.00	0	2,11	1241,64
22+880.00	0	0	1241,64
22+900.00	0	0	1241,64
22+920.00	0	0	1241,64
22+940.00	0	0	1241,64
22+960.00	0	0	1241,64
22+980.00	0	0	1241,64
23+000.00	0	0	1241,64
23+020.00	0	0	1241,64
23+040.00	0	0	1241,64
23+060.00	0	0	1241,64
23+080.00	0	0	1241,64
23+100.00	0	0	1241,64
23+120.00	0	0	1241,64
23+140.00	0	0	1241,64
23+160.00	0,17	1,74	1243,37
23+180.00	0,85	10,24	1253,61
23+200.00	2,46	33,14	1286,75
23+220.00	2,14	46,05	1332,8

21+600.00	4,33	86,67	7024,06
21+620.00	4,33	86,67	7110,73
21+640.00	4,33	86,67	7197,39
21+660.00	4,33	86,67	7284,06
21+680.00	4,33	86,67	7370,73
21+700.00	4,33	86,67	7457,39
21+720.00	4,33	86,67	7544,06
21+740.00	4,33	86,67	7630,73
21+760.00	4,33	86,67	7717,39
21+780.00	4,33	86,67	7804,06
21+800.00	4,33	86,67	7890,73
21+820.00	4,33	86,67	7977,4
21+840.00	4,33	86,67	8064,06
21+860.00	4,33	86,67	8150,73
21+880.00	4,33	86,67	8237,4
21+900.00	4,41	87,46	8324,86
21+920.00	4,73	91,39	8416,25
21+940.00	5,28	100,05	8516,3
21+960.00	5,89	111,71	8628,02
21+980.00	6,69	125,78	8753,8
22+000.00	7,42	141,06	8894,86
22+020.00	7,71	151,33	9046,19
22+040.00	8,23	159,43	9205,62
22+060.00	8,51	167,44	9373,05
22+080.00	8,53	170,48	9543,53
22+100.00	8,53	170,67	9714,2
22+120.00	8,53	170,67	9884,86
22+140.00	8,53	170,67	10055,53
22+160.00	8,53	170,67	10226,2
22+180.00	10,38	189,16	10415,35
22+200.00	14,81	251,91	10667,26
22+220.00	9,17	239,8	10907,07
22+240.00	8,53	177,05	11084,12
22+260.00	8,53	170,67	11254,79
22+280.00	8,53	170,67	11425,45
22+300.00	8,53	170,67	11596,12
22+320.00	8,53	170,67	11766,79
22+340.00	8,5	170,33	11937,12
22+360.00	8,12	166,15	12103,27
22+380.00	7,62	157,33	12260,6
22+400.00	7,29	149,1	12409,7
22+420.00	6,38	136,73	12546,43
22+440.00	5,71	120,93	12667,36
22+460.00	5,08	107,95	12775,3
22+480.00	4,61	96,96	12872,26
22+500.00	4,37	89,86	12962,12
22+520.00	4,33	87,05	13049,17
22+540.00	4,33	86,67	13135,84
22+560.00	4,33	86,67	13222,51
22+580.00	4,33	86,67	13309,17
22+600.00	4,33	86,67	13395,84
22+620.00	4,33	86,67	13482,51
22+640.00	4,33	86,67	13569,17
22+660.00	4,33	86,67	13655,84
22+680.00	4,33	86,67	13742,51
22+700.00	4,33	86,67	13829,17
22+720.00	4,33	86,67	13915,84
22+740.00	4,33	86,67	14002,51
22+760.00	4,33	86,67	14089,18
22+780.00	4,33	86,67	14175,84
22+800.00	4,33	86,67	14262,51
22+820.00	4,33	86,67	14349,18
22+840.00	4,33	86,67	14435,84
22+860.00	4,33	86,67	14522,51
22+880.00	4,33	86,67	14609,18
22+900.00	4,33	86,67	14695,84
22+920.00	4,33	86,67	14782,51
22+940.00	4,33	86,67	14869,18
22+960.00	4,33	86,67	14955,85
22+980.00	4,33	86,67	15042,51
23+000.00	4,33	86,67	15129,18
23+020.00	4,33	86,67	15215,85
23+040.00	4,33	86,67	15302,51
23+060.00	4,33	86,67	15389,18
23+080.00	4,33	86,67	15475,85
23+100.00	4,33	86,67	15562,51
23+120.00	4,33	86,67	15649,18
23+140.00	4,33	86,67	15735,85
23+160.00	4,33	86,67	15822,52
23+180.00	4,33	86,67	15909,18
23+200.00	4,33	86,67	15995,85
23+220.00	4,33	86,67	16082,52

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP-BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

23+240.00	0,42	4,18	83486,4
23+260.00	5,16	55,73	83542,12
23+280.00	12,36	175,11	83717,24
23+300.00	18,06	304,16	84021,4
23+320.00	21,21	392,73	84414,13
23+340.00	23,34	445,53	84859,66
23+360.00	24,12	474,55	85334,21
23+380.00	26,43	505,44	85839,65
23+400.00	27,33	537,61	86377,26
23+420.00	28,46	557,88	86935,14
23+440.00	19,77	482,31	87417,45
23+460.00	19	387,74	87805,19
23+480.00	20,2	392,04	88197,23
23+500.00	19,3	395	88592,23
23+520.00	25,91	452,06	89044,28
23+540.00	35,46	613,74	89658,02
23+560.00	42,52	779,88	90437,91
23+580.00	49,27	917,97	91355,88
23+600.00	52,99	1022,6	92378,48
23+620.00	50,61	1035,97	93414,45
23+640.00	52,08	1026,94	94441,39
23+660.00	48,94	1010,2	95451,59
23+680.00	46,03	949,66	96401,24
23+700.00	46,04	920,66	97321,9
23+720.00	45,19	912,24	98234,14
23+740.00	43,26	884,44	99118,58
23+760.00	47,44	906,93	100025,51
23+780.00	41,93	893,69	100919,2
23+800.00	38	799,32	101718,51
23+820.00	37,28	752,78	102471,29
23+840.00	40,69	779,69	103250,99
23+860.00	33,46	741,52	103992,51
23+880.00	34,1	675,64	104668,15
23+900.00	30,66	647,65	105315,8
23+920.00	29,74	603,98	105919,78
23+940.00	27,86	576	106495,78
23+960.00	26,63	544,9	107040,68
23+980.00	20,34	469,68	107510,36
24+000.00	20,13	404,73	107915,1
24+020.00	15,84	359,76	108274,86
24+040.00	12,32	281,64	108556,5
24+060.00	10,33	226,5	108783
24+080.00	10,38	207,08	108990,09
24+100.00	15,59	259,72	109249,8
24+120.00	25,38	409,69	109659,49
24+140.00	32,54	579,11	110238,61
24+160.00	34,94	674,79	110913,4
24+180.00	38,11	730,57	111643,96
24+200.00	33,58	716,96	112360,92
24+220.00	28,01	615,92	112976,84
24+240.00	25,91	539,18	113516,02
24+260.00	25,35	512,55	114028,57
24+280.00	24,4	497,41	114525,98
24+300.00	23,77	481,67	115007,65
24+320.00	26,78	505,47	115513,12
24+340.00	25,46	522,37	116035,49
24+360.00	24,14	495,98	116531,47
24+380.00	24,1	482,39	117013,86
24+400.00	22,98	470,79	117484,65
24+420.00	21,69	446,64	117931,29
24+440.00	26,02	477,07	118408,36
24+460.00	19,27	452,92	118861,28
24+480.00	23,51	427,82	119289,1
24+500.00	23,2	467,09	119756,2
24+520.00	25,29	484,89	120241,09
24+540.00	25,68	509,69	120750,77
24+560.00	27,29	529,72	121280,5
24+580.00	24,89	521,87	121802,37
24+600.00	27,68	525,75	122328,11
24+620.00	26,58	542,56	122870,67
24+640.00	26,57	531,43	123402,1
24+660.00	25,24	518,09	123920,19
24+680.00	26,23	514,7	124434,89
24+700.00	26,4	526,28	124961,17
24+720.00	26,19	525,95	125487,12
24+740.00	25,67	518,65	126005,77
24+760.00	25,21	508,78	126514,55
24+780.00	25,65	508,6	127023,14
24+800.00	27,03	526,83	127549,97
24+820.00	27,39	544,19	128094,16
24+840.00	28,95	563,36	128657,52
24+860.00	29,19	581,43	129238,95

23+240.00	0,72	28,61	1361,41
23+260.00	0,04	7,57	1368,99
23+280.00	0	0,39	1369,37
23+300.00	0	0	1369,37
23+320.00	0	0	1369,37
23+340.00	0	0	1369,37
23+360.00	0	0	1369,37
23+380.00	0	0	1369,37
23+400.00	0	0	1369,37
23+420.00	0	0	1369,37
23+440.00	0	0	1369,37
23+460.00	0	0	1369,37
23+480.00	0	0	1369,37
23+500.00	0	0	1369,37
23+520.00	0	0	1369,37
23+540.00	0	0	1369,37
23+560.00	0	0	1369,37
23+580.00	0	0	1369,37
23+600.00	0	0	1369,37
23+620.00	0	0	1369,37
23+640.00	0	0	1369,37
23+660.00	0	0	1369,37
23+680.00	0	0	1369,37
23+700.00	0	0	1369,37
23+720.00	0	0	1369,37
23+740.00	0	0	1369,37
23+760.00	0	0	1369,37
23+780.00	0	0	1369,37
23+800.00	0	0	1369,37
23+820.00	0	0	1369,37
23+840.00	0	0	1369,37
23+860.00	0	0	1369,37
23+880.00	0	0	1369,37
23+900.00	0	0	1369,37
23+920.00	0	0	1369,37
23+940.00	0	0	1369,37
23+960.00	0	0	1369,37
23+980.00	0	0	1369,37
24+000.00	0	0	1369,37
24+020.00	0	0	1369,37
24+040.00	0	0	1369,37
24+060.00	0,02	0,17	1369,55
24+080.00	0,03	0,5	1370,05
24+100.00	0	0,33	1370,38
24+120.00	0	0	1370,38
24+140.00	0	0	1370,38
24+160.00	0	0	1370,38
24+180.00	0	0	1370,38
24+200.00	0	0	1370,38
24+220.00	0	0	1370,38
24+240.00	0	0	1370,38
24+260.00	0	0	1370,38
24+280.00	0	0	1370,38
24+300.00	0	0	1370,38
24+320.00	0	0	1370,38
24+340.00	0	0	1370,38
24+360.00	0	0	1370,38
24+380.00	0	0	1370,38
24+400.00	0	0	1370,38
24+420.00	0	0	1370,38
24+440.00	0	0	1370,38
24+460.00	0	0	1370,38
24+480.00	0	0	1370,38
24+500.00	0	0	1370,38
24+520.00	0	0	1370,38
24+540.00	0	0	1370,38
24+560.00	0	0	1370,38
24+580.00	0	0	1370,38
24+600.00	0	0	1370,38
24+620.00	0	0	1370,38
24+640.00	0	0	1370,38
24+660.00	0	0	1370,38
24+680.00	0	0	1370,38
24+700.00	0	0	1370,38
24+720.00	0	0	1370,38
24+740.00	0	0	1370,38
24+760.00	0	0	1370,38
24+780.00	0	0	1370,38
24+800.00	0	0	1370,38
24+820.00	0	0	1370,38
24+840.00	0	0	1370,38
24+860.00	0	0	1370,38

23+240.00	4,33	86,67	16169,18
23+260.00	4,33	86,67	16255,85
23+280.00	4,33	86,67	16342,52
23+300.00	4,33	86,67	16429,18
23+320.00	4,33	86,67	16515,85
23+340.00	4,33	86,67	16602,52
23+360.00	4,33	86,67	16689,19
23+380.00	4,33	86,67	16775,85
23+400.00	4,33	86,67	16862,52
23+420.00	4,33	86,67	16949,19
23+440.00	4,33	86,67	17035,85
23+460.00	4,33	86,67	17122,52
23+480.00	4,33	86,67	17209,19
23+500.00	4,33	86,67	17295,85
23+520.00	4,33	86,67	17382,52
23+540.00	4,39	87,25	17469,77
23+560.00	4,39	87,82	17557,59
23+580.00	4,37	87,58	17645,17
23+600.00	4,35	87,17	17732,34
23+620.00	4,35	86,98	17819,33
23+640.00	4,36	87,05	17906,38
23+660.00	4,36	87,11	17993,49
23+680.00	4,36	87,11	18080,61
23+700.00	4,36	87,11	18167,72
23+720.00	4,36	87,11	18254,83
23+740.00	4,36	87,11	18341,94
23+760.00	4,36	87,11	18429,06
23+780.00	4,36	87,11	18516,17
23+800.00	4,36	87,11	18603,28
23+820.00	4,36	87,11	18690,39
23+840.00	4,36	87,11	18777,51
23+860.00	4,36	87,11	18864,62
23+880.00	4,36	87,11	18951,73
23+900.00	4,36	87,11	19038,84
23+920.00	4,36	87,11	19125,96
23+940.00	4,36	87,11	19213,07
23+960.00	4,36	87,11	19300,18
23+980.00	4,36	87,11	19387,29
24+000.00	4,36	87,11	19474,41
24+020.00	4,36	87,11	19561,52
24+040.00	4,36	87,11	19648,63
24+060.00	4,36	87,11	19735,74
24+080.00	4,36	87,11	19822,86
24+100.00	4,36	87,11	19909,97
24+120.00	4,36	87,11	19997,08
24+140.00	4,36	87,11	20084,19
24+160.00	4,36	87,11	20171,31
24+180.00	4,35	87,06	20258,36
24+200.00	4,3	86,47	20344,83
24+220.00	4,31	86,1	20430,93
24+240.00	4,33	86,45	20517,37
24+260.00	4,33	86,65	20604,02
24+280.00	4,33	86,67	20690,69
24+300.00	4,33	86,67	20777,36
24+320.00	4,33	86,67	20864,02
24+340.00	4,33	86,67	20950,69
24+360.00	4,33	86,67	21037,36
24+380.00	4,33	86,67	21124,02
24+400.00	4,33	86,67	21210,69
24+420.00	4,33	86,67	21297,36
24+440.00	4,33	86,67	21384,02
24+460.00	4,33	86,67	21470,69
24+480.00	4,33	86,67	21557,36
24+500.00	4,33	86,67	21644,03
24+520.00	4,33	86,67	21730,69
24+540.00	4,33	86,67	21817,36
24+560.00	4,33	86,67	21904,03
24+580.00	4,33	86,67	21990,69
24+600.00	4,33	86,67	22077,36
24+620.00	4,33	86,67	22164,03
24+640.00	4,33	86,67	22250,69
24+660.00	4,33	86,67	22337,36
24+680.00	4,33	86,67	22424,03
24+700.00	4,33	86,67	22510,7
24+720.00	4,33	86,67	22597,36
24+740.00	4,33	86,67	22684,03
24+760.00	4,33	86,67	22770,7
24+780.00	4,33	86,67	22857,36
24+800.00	4,34	86,72	22944,08
24+820.00	4,43	87,65	23031,74
24+840.00	4,62	90,51	23122,25
24+860.00	4,93	95,51	23217,76

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

24+880.00	30,28	594,7	129833,63
24+900.00	27,42	576,98	130410,64
24+920.00	31,86	592,84	131003,48
24+940.00	35,58	674,43	131677,91
24+960.00	38,83	744,13	132422,04
24+980.00	39,21	780,36	133202,4

24+880.00	0	0	1370,38
24+900.00	0	0	1370,38
24+920.00	0	0	1370,38
24+940.00	0	0	1370,38
24+960.00	0	0	1370,38
24+980.00	0	0	1370,38

24+880.00	5,19	101,15	23318,91
24+900.00	5,34	105,28	23424,18
24+920.00	5,39	107,31	23531,49
24+940.00	5,64	110,31	23641,8
24+960.00	6,16	117,97	23759,77
24+980.00	6,42	125,79	23885,56

edb Construcciones

Ing. Pedro Fernández

CONSORCIO

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

TERRAPLEN			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
0+000.00	0	0	0
0+020.00	1,78	17,79	17,79
0+040.00	0,61	23,85	41,64
0+060.00	0,16	7,68	49,32
0+080.00	0	1,62	50,93
0+100.00	0	0	50,93
0+120.00	0	0	50,93
0+140.00	0	0	50,93
0+160.00	0	0	50,94
0+180.00	0	0	50,94
0+200.00	0	0	50,94
0+220.00	0	0	50,94
0+240.00	0	0	50,94
0+260.00	0	0	50,94
0+280.00	0	0	50,94
0+300.00	0	0	50,94
0+320.00	0	0	50,94
0+340.00	0	0	50,94
0+360.00	0	0	50,94
0+380.00	0	0	50,94
0+400.00	0	0	50,94
0+420.00	0	0	50,94
0+440.00	0	0	50,94
0+460.00	0	0	50,94
0+480.00	0	0	50,94
0+500.00	0	0	50,94
0+520.00	0	0	50,94
0+540.00	0	0	50,94
0+560.00	0	0	50,94
0+580.00	0	0	50,94
0+600.00	0	0	50,94
0+620.00	0	0	50,94
0+640.00	0	0	50,94
0+660.00	0	0	50,94
0+680.00	0	0	50,94
0+700.00	0	0	50,94
0+720.00	0	0,01	50,95
0+740.00	0	0,01	50,96
0+760.00	0	0	50,96
0+780.00	0	0	50,96
0+800.00	0	0	50,96
0+820.00	0	0	50,96
0+840.00	0	0	50,96
0+860.00	0	0	50,96
0+880.00	0	0	50,96
0+900.00	0	0	50,96
0+920.00	0	0	50,96
0+940.00	0	0	50,96
0+960.00	0	0	50,96
0+980.00	0	0	50,96
1+000.00	0	0	50,96
1+020.00	0	0	50,96
1+040.00	0	0	50,96
1+060.00	0	0	50,96
1+080.00	0	0	50,96
1+100.00	0	0	50,96
1+120.00	0	0	50,96
1+140.00	0	0,04	51
1+160.00	0,02	0,22	51,22
1+180.00	0,06	0,8	52,03
1+200.00	0,02	0,86	52,88
1+220.00	0,01	0,35	53,24
1+240.00	0,02	0,26	53,49
1+260.00	0	0,15	53,64
1+280.00	0	0	53,64
1+300.00	0	0	53,64
1+320.00	0	0	53,65
1+340.00	0	0	53,65
1+360.00	0	0	53,65
1+380.00	0	0	53,65
1+400.00	0	0	53,65
1+420.00	0	0	53,65
1+440.00	0	0	53,65
1+460.00	0	0,03	53,69
1+480.00	0	0,03	53,72
1+500.00	0	0	53,72
1+520.00	0	0	53,72
1+540.00	0	0	53,72
1+560.00	0	0	53,72
1+580.00	0	0	53,72

CORTE			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
0+000.00	0	0	0
0+020.00	0	0	0
0+040.00	1,48	14,75	14,75
0+060.00	2,15	36,21	50,96
0+080.00	3,14	52,88	103,84
0+100.00	3,17	63,1	166,95
0+120.00	3,41	65,76	232,7
0+140.00	3,29	66,95	299,66
0+160.00	3,34	66,32	365,98
0+180.00	4,73	80,72	446,7
0+200.00	4,78	95,12	541,82
0+220.00	5,67	104,5	646,32
0+240.00	5,64	113,03	759,34
0+260.00	5,72	113,61	872,95
0+280.00	6,75	124,69	997,64
0+300.00	7,16	139,06	1136,7
0+320.00	6,46	136,24	1272,94
0+340.00	5,89	123,55	1396,49
0+360.00	4,05	99,38	1495,87
0+380.00	2,48	65,32	1561,19
0+400.00	2,56	50,44	1611,62
0+420.00	2,78	53,37	1664,99
0+440.00	3,26	60,43	1725,42
0+460.00	5,13	83,94	1809,36
0+480.00	4,57	96,97	1906,33
0+500.00	4,09	86,61	1992,95
0+520.00	3,27	73,6	2066,55
0+540.00	2,61	58,8	2125,35
0+560.00	3,4	60,12	2185,47
0+580.00	4,84	82,39	2267,86
0+600.00	6,57	114,14	2382
0+620.00	6,23	128,05	2510,05
0+640.00	5,69	119,21	2629,26
0+660.00	4,98	106,71	2735,97
0+680.00	3,42	84,02	2819,99
0+700.00	4,06	74,85	2894,84
0+720.00	3,62	76,82	2971,66
0+740.00	3,75	73,64	3045,3
0+760.00	3,42	71,71	3117,01
0+780.00	4,05	74,76	3191,77
0+800.00	3,48	75,31	3267,08
0+820.00	3,64	71,22	3338,3
0+840.00	4,46	81,06	3419,36
0+860.00	5,05	95,15	3514,52
0+880.00	5,08	101,34	3615,85
0+900.00	6,12	112,04	3727,9
0+920.00	6,21	123,34	3851,24
0+940.00	6	122,14	3973,38
0+960.00	4,83	108,3	4081,68
0+980.00	3,57	83,98	4165,65
1+000.00	3,12	66,94	4232,59
1+020.00	3,53	66,56	4299,15
1+040.00	3,87	74	4373,15
1+060.00	4,03	78,94	4452,1
1+080.00	3,75	77,73	4529,83
1+100.00	3,12	68,65	4598,48
1+120.00	1,75	48,66	4647,14
1+140.00	1,44	31,86	4679,01
1+160.00	1,12	25,54	4704,55
1+180.00	1,31	24,3	4728,85
1+200.00	2,11	34,28	4763,13
1+220.00	2,29	44,04	4807,17
1+240.00	2,35	46,42	4853,59
1+260.00	2,7	50,55	4904,14
1+280.00	4,04	67,44	4971,58
1+300.00	2,64	66,78	5038,36
1+320.00	1,67	43,04	5081,39
1+340.00	2,27	39,36	5120,75
1+360.00	2,92	51,86	5172,61
1+380.00	2,95	58,73	5231,33
1+400.00	2,79	57,47	5288,8
1+420.00	2,63	54,24	5343,05
1+440.00	2,96	55,94	5398,98
1+460.00	4,12	70,79	5469,78
1+480.00	4,06	81,74	5551,52
1+500.00	3,8	78,6	5630,13
1+520.00	3,28	70,8	5700,93
1+540.00	3,59	68,7	5769,63
1+560.00	2,82	64,15	5833,78
1+580.00	3,11	59,36	5893,14

SRM			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
0+000.00	0	0	0
0+020.00	3,39	33,88	33,88
0+040.00	3,39	67,75	101,63
0+060.00	3,39	67,75	169,39
0+080.00	3,39	67,75	237,14
0+100.00	3,39	67,75	304,9
0+120.00	3,39	67,75	372,65
0+140.00	3,39	67,75	440,4
0+160.00	3,39	67,75	508,16
0+180.00	3,39	67,75	575,91
0+200.00	3,39	67,75	643,67
0+220.00	3,39	67,75	711,42
0+240.00	3,39	67,75	779,18
0+260.00	3,39	67,75	846,93
0+280.00	3,39	67,75	914,69
0+300.00	3,39	67,75	982,44
0+320.00	3,39	67,75	1050,19
0+340.00	3,39	67,75	1117,95
0+360.00	3,39	67,75	1185,7
0+380.00	3,39	67,75	1253,46
0+400.00	3,39	67,75	1321,21
0+420.00	3,39	67,75	1388,97
0+440.00	3,39	67,75	1456,72
0+460.00	3,39	67,75	1524,48
0+480.00	3,39	67,75	1592,23
0+500.00	3,39	67,75	1659,99
0+520.00	3,39	67,75	1727,74
0+540.00	3,39	67,75	1795,49
0+560.00	3,39	67,75	1863,25
0+580.00	3,39	67,75	1931
0+600.00	3,39	67,75	1998,76
0+620.00	3,39	67,75	2066,51
0+640.00	3,39	67,75	2134,27
0+660.00	3,39	67,75	2202,02
0+680.00	3,39	67,75	2269,78
0+700.00	3,39	67,75	2337,53
0+720.00	3,39	67,75	2405,28
0+740.00	3,39	67,75	2473,04
0+760.00	3,39	67,75	2540,79
0+780.00	3,39	67,75	2608,55
0+800.00	3,39	67,75	2676,3
0+820.00	3,39	67,75	2744,06
0+840.00	3,39	67,75	2811,81
0+860.00	3,39	67,75	2879,57
0+880.00	3,39	67,75	2947,32
0+900.00	3,39	67,75	3015,08
0+920.00	3,39	67,75	3082,83
0+940.00	3,39	67,75	3150,58
0+960.00	3,39	67,75	3218,34
0+980.00	3,39	67,75	3286,09
1+000.00	3,39	67,75	3353,85
1+020.00	3,39	67,75	3421,6
1+040.00	3,39	67,75	3489,36
1+060.00	3,39	67,75	3557,11
1+080.00	3,39	67,75	3624,87
1+100.00	3,39	67,75	3692,62
1+120.00	3,39	67,75	3760,37
1+140.00	3,39	67,75	3828,13
1+160.00	3,39	67,75	3895,88
1+180.00	3,39	67,75	3963,64
1+200.00	3,39	67,75	4031,39
1+220.00	3,39	67,75	4099,15
1+240.00	3,39	67,75	4166,9
1+260.00	3,39	67,75	4234,66
1+280.00	3,39	67,75	4302,41
1+300.00	3,39	67,75	4370,17
1+320.00	3,39	67,75	4437,92
1+340.00	3,39	67,75	4505,67
1+360.00	3,39	67,75	4573,43
1+380.00	3,39	67,75	4641,18
1+400.00	3,39	67,75	4708,94
1+420.00	3,39	67,75	4776,69
1+440.00	3,39	67,75	4844,45
1+460.00	3,39	67,75	4912,2
1+480.00	3,39	67,75	4979,96
1+500.00	3,39	67,75	5047,71
1+520.00	3,39	67,75	5115,46
1+540.00	3,39	67,75	5183,22
1+560.00	3,39	67,75	5250,97
1+580.00	3,39	67,75	5318,73

Ing. Pedro Fernández

edb Construcciones

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

CONSORCIO

1+600.00	0	0	53,72
1+620.00	0,01	0,09	53,81
1+640.00	0	0,09	53,89
1+660.00	0	0	53,89
1+680.00	0	0	53,89
1+700.00	0	0	53,89
1+720.00	0	0	53,89
1+740.00	0,03	0,29	54,18
1+760.00	0	0,29	54,47
1+780.00	0	0	54,47
1+800.00	0	0	54,47
1+820.00	0	0	54,47
1+840.00	0	0	54,47
1+860.00	0	0	54,47
1+880.00	0	0	54,47
1+900.00	0	0	54,47
1+920.00	0	0	54,47
1+940.00	0	0	54,47
1+960.00	0	0	54,47
1+980.00	0	0	54,47
2+000.00	0	0	54,47
2+020.00	0	0	54,47
2+040.00	0	0	54,47
2+060.00	0	0	54,47
2+080.00	0	0	54,47
2+100.00	0	0	54,47
2+120.00	0	0	54,47
2+140.00	0	0	54,47
2+160.00	0	0	54,47
2+180.00	0	0	54,47
2+200.00	0	0	54,47
2+220.00	0	0	54,47
2+240.00	0	0	54,47
2+260.00	0	0	54,47
2+280.00	0	0	54,47
2+300.00	0	0	54,47
2+320.00	0	0	54,47
2+340.00	0	0	54,47
2+360.00	0	0	54,47
2+380.00	0	0	54,47
2+400.00	0	0	54,47
2+420.00	0	0	54,47
2+440.00	0	0	54,47
2+460.00	0	0	54,47
2+480.00	0	0	54,47
2+500.00	0	0	54,47
2+520.00	0	0	54,47
2+540.00	0	0	54,47
2+560.00	0	0	54,47
2+580.00	0	0	54,47
2+600.00	0	0	54,47
2+620.00	0	0	54,47
2+640.00	0	0	54,47
2+660.00	0	0	54,47
2+680.00	0,03	0,33	54,8
2+700.00	0,27	3,07	57,87
2+720.00	0,05	3,21	61,08
2+740.00	0,01	0,56	61,65
2+760.00	0,01	0,15	61,79
2+780.00	0	0,06	61,85
2+800.00	0	0	61,85
2+820.00	0	0	61,85
2+840.00	0	0	61,85
2+860.00	0,12	1,19	63,04
2+880.00	0,29	4,12	67,17
2+900.00	0,3	5,9	73,07
2+920.00	0,48	7,72	80,79
2+940.00	0,3	7,76	88,55
2+960.00	0,26	5,61	94,16
2+980.00	0,13	3,93	98,09
3+000.00	0,17	3,02	101,11
3+020.00	0,17	3,42	104,53
3+040.00	0,11	2,83	107,36
3+060.00	0,14	2,48	109,83
3+080.00	0,1	2,34	112,18
3+100.00	0,09	1,88	114,05
3+120.00	0,21	3,01	117,06
3+140.00	0,36	5,66	122,72
3+160.00	0,51	8,63	131,35
3+180.00	0,26	7,68	139,03
3+200.00	0,47	7,35	146,38
3+220.00	0,58	10,49	156,87

1+600.00	3,51	66,25	5959,39
1+620.00	2,5	60,08	6019,47
1+640.00	2,74	52,34	6071,81
1+660.00	2,97	57,11	6128,93
1+680.00	3,1	60,74	6189,67
1+700.00	3,81	69,15	6258,82
1+720.00	5,95	97,61	6356,42
1+740.00	4,16	101,05	6457,47
1+760.00	3,75	79,05	6536,52
1+780.00	3,38	71,24	6607,76
1+800.00	3,59	69,66	6677,42
1+820.00	6,32	99,08	6776,5
1+840.00	4,27	105,93	6882,43
1+860.00	5,71	99,81	6982,24
1+880.00	3,33	90,34	7072,58
1+900.00	4,74	80,68	7153,26
1+920.00	3,87	86,08	7239,34
1+940.00	2,65	65,15	7304,49
1+960.00	2,55	52	7356,48
1+980.00	2,79	53,38	7409,86
2+000.00	2,93	57,14	7467
2+020.00	3,55	64,81	7531,81
2+040.00	3,44	69,95	7601,77
2+060.00	3,36	67,98	7669,75
2+080.00	2,79	61,45	7731,2
2+100.00	4,47	72,63	7803,83
2+120.00	3,91	83,82	7887,65
2+140.00	3,9	78,11	7965,77
2+160.00	3,69	75,93	8041,69
2+180.00	3,23	69,19	8110,88
2+200.00	2,95	61,85	8172,73
2+220.00	2,97	59,27	8232
2+240.00	2,77	57,45	8289,45
2+260.00	3,72	64,98	8354,43
2+280.00	5,22	89,46	8443,89
2+300.00	5,45	106,76	8550,65
2+320.00	6,71	121,65	8672,3
2+340.00	7,21	139,21	8811,51
2+360.00	6,88	140,94	8952,45
2+380.00	7,25	141,33	9093,78
2+400.00	6,82	140,69	9234,46
2+420.00	5,58	123,95	9358,42
2+440.00	4,88	104,59	9463
2+460.00	4,81	96,95	9559,95
2+480.00	4,28	90,92	9650,87
2+500.00	3,49	77,68	9728,54
2+520.00	5,07	85,59	9814,14
2+540.00	3,98	90,53	9904,66
2+560.00	5,24	92,21	9996,88
2+580.00	3,95	91,92	10088,8
2+600.00	4,21	81,63	10170,43
2+620.00	4,75	89,58	10260
2+640.00	3,89	86,33	10346,33
2+660.00	2,42	63,05	10409,38
2+680.00	1,28	37	10446,38
2+700.00	0,72	19,97	10466,34
2+720.00	1,58	22,97	10489,31
2+740.00	1,68	32,57	10521,88
2+760.00	2,3	39,73	10561,61
2+780.00	2,32	46,21	10607,82
2+800.00	2,39	47,13	10654,96
2+820.00	2,99	53,74	10708,7
2+840.00	3,76	67,43	10776,13
2+860.00	2,74	64,98	10841,11
2+880.00	2,44	51,8	10892,91
2+900.00	2,27	47,11	10940,02
2+920.00	2,12	43,97	10983,99
2+940.00	0,91	30,35	11014,34
2+960.00	0,67	15,8	11030,14
2+980.00	0,91	15,81	11045,95
3+000.00	0,88	17,95	11063,9
3+020.00	0,73	16,18	11080,08
3+040.00	0,77	15,07	11095,15
3+060.00	0,74	15,18	11110,33
3+080.00	1,03	17,8	11128,12
3+100.00	0,92	19,55	11147,68
3+120.00	0,61	15,33	11163
3+140.00	0,37	9,78	11172,78
3+160.00	0,65	10,12	11182,9
3+180.00	0,89	15,42	11198,32
3+200.00	1,35	22,48	11220,8
3+220.00	1,15	25,02	11245,82

1+600.00	3,39	67,75	5386,48
1+620.00	3,39	67,75	5454,24
1+640.00	3,39	67,75	5521,99
1+660.00	3,39	67,75	5589,75
1+680.00	3,39	67,75	5657,5
1+700.00	3,39	67,75	5725,26
1+720.00	3,39	67,75	5793,01
1+740.00	3,39	67,75	5860,76
1+760.00	3,39	67,75	5928,52
1+780.00	3,39	67,75	5996,27
1+800.00	3,39	67,75	6064,03
1+820.00	3,39	67,75	6131,78
1+840.00	3,39	67,75	6199,54
1+860.00	3,39	67,75	6267,29
1+880.00	3,39	67,75	6335,05
1+900.00	3,39	67,75	6402,8
1+920.00	3,39	67,75	6470,55
1+940.00	3,39	67,75	6538,31
1+960.00	3,39	67,75	6606,06
1+980.00	3,39	67,75	6673,82
2+000.00	3,39	67,75	6741,57
2+020.00	3,39	67,75	6809,33
2+040.00	3,39	67,75	6877,08
2+060.00	3,39	67,75	6944,84
2+080.00	3,39	67,75	7012,59
2+100.00	3,39	67,75	7080,35
2+120.00	3,39	67,75	7148,1
2+140.00	3,39	67,75	7215,85
2+160.00	3,39	67,75	7283,61
2+180.00	3,39	67,75	7351,36
2+200.00	3,39	67,75	7419,12
2+220.00	3,39	67,75	7486,87
2+240.00	3,39	67,75	7554,63
2+260.00	3,39	67,75	7622,38
2+280.00	3,39	67,75	7690,14
2+300.00	3,39	67,75	7757,89
2+320.00	3,39	67,75	7825,64
2+340.00	3,39	67,75	7893,4
2+360.00	3,39	67,75	7961,15
2+380.00	3,39	67,75	8028,91
2+400.00	3,39	67,75	8096,66
2+420.00	3,39	67,75	8164,42
2+440.00	3,39	67,75	8232,17
2+460.00	3,39	67,75	8299,93
2+480.00	3,39	67,75	8367,68
2+500.00	3,39	67,75	8435,44
2+520.00	3,39	67,75	8503,19
2+540.00	3,39	67,75	8570,94
2+560.00	3,39	67,75	8638,7
2+580.00	3,39	67,75	8706,45
2+600.00	3,39	67,75	8774,21
2+620.00	3,39	67,75	8841,96
2+640.00	3,39	67,75	8909,72
2+660.00	3,39	67,75	8977,47
2+680.00	3,39	67,75	9045,23
2+700.00	3,39	67,75	9112,98
2+720.00	3,39	67,75	9180,73
2+740.00	3,39	67,75	9248,49
2+760.00	3,39	67,75	9316,24
2+780.00	3,39	67,75	9384
2+800.00	3,39	67,75	9451,75
2+820.00	3,39	67,75	9519,51
2+840.00	3,39	67,75	9587,26
2+860.00	3,39	67,75	9655,02
2+880.00	3,39	67,75	9722,77
2+900.00	3,39	67,75	9790,53
2+920.00	3,39	67,75	9858,28
2+940.00	3,39	67,75	9926,03
2+960.00	3,39	67,75	9993,79
2+980.00	3,39	67,75	10061,54
3+000.00	3,39	67,75	10129,3
3+020.00	3,39	67,75	10197,05
3+040.00	3,39	67,75	10264,81
3+060.00	3,39	67,75	10332,56
3+080.00	3,39	67,75	10400,32
3+100.00	3,39	67,75	10468,07
3+120.00	3,39	67,75	10535,82
3+140.00	3,39	67,75	10603,58
3+160.00	3,39	67,75	10671,33
3+180.00	3,39	67,75	10739,09
3+200.00	3,39	67,75	10806,84
3+220.00	3,39	67,75	10874,6

Ing. Pedro Fernandez

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

edb Construcciones

CONSORCIO

3+240.00	0,88	14,54	171,41
3+260.00	1,69	25,71	197,12
3+280.00	2,76	44,55	241,66
3+300.00	2,16	49,19	290,85
3+320.00	0,95	31,07	321,92
3+340.00	0,49	14,39	336,31
3+360.00	0,21	6,96	343,28
3+380.00	0,26	4,65	347,92
3+400.00	0,24	5	352,92
3+420.00	0,1	3,41	356,33
3+440.00	0,03	1,3	357,63
3+460.00	0	0,31	357,94
3+480.00	0	0	357,94
3+500.00	0	0	357,94
3+520.00	0	0	357,94
3+540.00	0	0	357,94
3+560.00	0,04	0,4	358,34
3+580.00	0,27	3,12	361,46
3+600.00	0,64	9,1	370,56
3+620.00	0,65	12,9	383,46
3+640.00	0,39	10,46	393,92
3+660.00	0,16	5,49	399,42
3+680.00	0	1,55	400,97
3+700.00	0	0	400,97
3+720.00	0,02	0,24	401,2
3+740.00	0	0,24	401,44
3+760.00	0	0	401,44
3+780.00	0	0	401,44
3+800.00	0	0	401,44
3+820.00	0	0	401,44
3+840.00	0	0	401,44
3+860.00	0	0	401,44
3+880.00	0	0	401,44
3+900.00	0	0	401,44
3+920.00	0	0	401,44
3+940.00	0	0	401,44
3+960.00	0	0	401,44
3+980.00	0	0	401,44
4+000.00	0	0	401,44
4+020.00	0	0	401,44
4+040.00	0	0	401,44
4+060.00	0	0	401,44
4+080.00	0	0	401,44
4+100.00	0	0	401,44
4+120.00	0	0	401,44
4+140.00	0	0	401,44
4+160.00	0	0	401,44
4+180.00	0,05	0,55	401,99
4+200.00	0,1	1,53	403,52
4+220.00	0,27	3,74	407,26
4+240.00	0,95	12,29	419,54
4+260.00	1,74	26,95	446,49
4+280.00	2,5	42,37	488,86
4+300.00	3,12	56,18	545,04
4+320.00	3,78	69,02	614,06
4+340.00	3,79	75,67	689,73
4+360.00	1,2	49,86	739,59
4+380.00	0,12	13,24	752,83
4+400.00	0,65	7,72	760,56
4+420.00	0,99	16,37	776,93
4+440.00	0,23	12,22	789,15
4+460.00	0	2,33	791,48
4+480.00	0	0	791,48
4+500.00	0	0	791,48
4+520.00	0	0	791,48
4+540.00	0	0	791,48
4+560.00	0	0	791,48
4+580.00	0	0	791,48
4+600.00	0	0	791,48
4+620.00	0	0	791,48
4+640.00	0	0	791,48
4+660.00	0	0	791,48
4+680.00	0,01	0,12	791,6
4+700.00	0	0,12	791,72
4+720.00	0	0	791,73
4+740.00	0	0	791,73
4+760.00	0	0	791,73
4+780.00	0	0,02	791,75
4+800.00	0,05	0,55	792,3
4+820.00	0,95	9,99	802,28
4+840.00	1,46	24,03	826,31
4+860.00	1,74	32,01	858,33

3+240.00	0,55	16,97	11262,79
3+260.00	0,01	5,57	11268,35
3+280.00	0	0,08	11268,44
3+300.00	0	0	11268,44
3+320.00	0,02	0,2	11268,64
3+340.00	0,55	5,74	11274,38
3+360.00	1,03	15,8	11290,18
3+380.00	1,06	20,91	11311,09
3+400.00	0,98	20,48	11331,57
3+420.00	1,49	24,68	11356,25
3+440.00	1,89	33,8	11390,05
3+460.00	2,67	45,64	11435,69
3+480.00	3,72	63,88	11499,57
3+500.00	3,47	71,85	11571,42
3+520.00	3,06	65,24	11636,65
3+540.00	2,05	51,04	11687,7
3+560.00	1,16	32,03	11719,73
3+580.00	0,62	17,74	11737,47
3+600.00	0,07	6,88	11744,36
3+620.00	0,07	1,39	11745,75
3+640.00	0,43	4,97	11750,72
3+660.00	1,36	17,88	11768,6
3+680.00	2,47	38,32	11806,92
3+700.00	2,59	50,61	11857,52
3+720.00	1,92	45,12	11902,64
3+740.00	2,25	41,74	11944,38
3+760.00	3,14	53,94	11998,32
3+780.00	3,85	69,94	12068,26
3+800.00	4,2	80,47	12148,73
3+820.00	4,23	84,23	12232,96
3+840.00	4,16	83,82	12316,78
3+860.00	4,27	84,23	12401,01
3+880.00	4,72	89,9	12490,91
3+900.00	4,77	94,91	12585,82
3+920.00	4,61	93,79	12679,61
3+940.00	4,43	90,47	12770,08
3+960.00	4,32	87,54	12857,62
3+980.00	4,43	87,46	12945,08
4+000.00	4,14	85,62	13030,71
4+020.00	4,04	81,77	13112,48
4+040.00	3,65	76,87	13189,35
4+060.00	3,24	68,83	13258,18
4+080.00	3,19	64,28	13322,46
4+100.00	2,84	60,32	13382,79
4+120.00	2,18	50,23	13433,01
4+140.00	1,98	41,59	13474,61
4+160.00	1,74	37,22	13511,82
4+180.00	0,91	26,55	13538,37
4+200.00	0,51	14,22	13552,6
4+220.00	0,17	6,85	13559,45
4+240.00	0,03	2,01	13561,46
4+260.00	0	0,26	13561,71
4+280.00	0	0	13561,71
4+300.00	0	0	13561,71
4+320.00	0	0	13561,71
4+340.00	0	0	13561,71
4+360.00	0	0	13561,71
4+380.00	0,73	7,33	13569,04
4+400.00	0,04	7,73	13576,77
4+420.00	0	0,42	13577,19
4+440.00	0,24	2,37	13579,56
4+460.00	1,53	17,62	13597,19
4+480.00	2,66	41,85	13639,04
4+500.00	2,54	51,99	13691,03
4+520.00	3,59	61,28	13752,31
4+540.00	5,09	86,73	13839,05
4+560.00	3,92	90,06	13929,11
4+580.00	4,16	80,76	14009,87
4+600.00	3,94	80,95	14090,82
4+620.00	4,65	85,94	14176,76
4+640.00	4,37	90,2	14266,96
4+660.00	3,92	82,85	14349,81
4+680.00	2,24	61,54	14411,34
4+700.00	1,85	40,88	14452,22
4+720.00	4,67	65,25	14517,48
4+740.00	4,82	94,94	14612,42
4+760.00	2,54	73,61	14686,02
4+780.00	1,83	43,69	14729,72
4+800.00	8,21	100,39	14830,11
4+820.00	4,32	125,29	14955,4
4+840.00	3,05	73,69	15029,09
4+860.00	2,5	55,48	15084,57

3+240.00	3,39	67,75	10942,35
3+260.00	3,39	67,75	11010,11
3+280.00	3,39	67,75	11077,86
3+300.00	3,39	67,75	11145,62
3+320.00	3,39	67,75	11213,37
3+340.00	3,39	67,75	11281,12
3+360.00	3,39	67,75	11348,88
3+380.00	3,39	67,75	11416,63
3+400.00	3,39	67,75	11484,39
3+420.00	3,39	67,75	11552,14
3+440.00	3,39	67,75	11619,9
3+460.00	3,39	67,75	11687,65
3+480.00	3,39	67,75	11755,41
3+500.00	3,39	67,75	11823,16
3+520.00	3,39	67,75	11890,91
3+540.00	3,39	67,75	11958,67
3+560.00	3,39	67,75	12026,42
3+580.00	3,39	67,75	12094,18
3+600.00	3,39	67,75	12161,93
3+620.00	3,39	67,75	12229,69
3+640.00	3,39	67,75	12297,44
3+660.00	3,39	67,75	12365,2
3+680.00	3,39	67,75	12432,95
3+700.00	3,39	67,75	12500,71
3+720.00	3,39	67,75	12568,46
3+740.00	3,39	67,75	12636,21
3+760.00	3,39	67,75	12703,97
3+780.00	3,39	67,75	12771,72
3+800.00	3,39	67,75	12839,48
3+820.00	3,39	67,75	12907,23
3+840.00	3,39	67,75	12974,99
3+860.00	3,39	67,75	13042,74
3+880.00	3,39	67,75	13110,5
3+900.00	3,39	67,75	13178,25
3+920.00	3,39	67,75	13246
3+940.00	3,39	67,75	13313,76
3+960.00	3,39	67,75	13381,51
3+980.00	3,39	67,75	13449,27
4+000.00	3,39	67,75	13517,02
4+020.00	3,39	67,75	13584,78
4+040.00	3,39	67,75	13652,53
4+060.00	3,39	67,75	13720,29
4+080.00	3,39	67,75	13788,04
4+100.00	3,39	67,75	13855,8
4+120.00	3,39	67,75	13923,55
4+140.00	3,39	67,75	13991,3
4+160.00	3,39	67,75	14059,06
4+180.00	3,39	67,75	14126,81
4+200.00	3,39	67,75	14194,57
4+220.00	3,39	67,75	14262,32
4+240.00	3,39	67,75	14330,08
4+260.00	3,39	67,75	14397,83
4+280.00	3,39	67,75	14465,59
4+300.00	3,39	67,75	14533,34
4+320.00	3,39	67,75	14601,09
4+340.00	3,39	67,75	14668,85
4+360.00	3,39	67,75	14736,6
4+380.00	3,39	67,75	14804,36
4+400.00	3,39	67,75	14872,11
4+420.00	3,39	67,75	14939,87
4+440.00	3,39	67,75	15007,62
4+460.00	3,39	67,75	15075,38
4+480.00	3,39	67,75	15143,13
4+500.00	3,39	67,75	15210,89
4+520.00	3,39	67,75	15278,64
4+540.00	3,39	67,75	15346,39
4+560.00	3,39	67,75	15414,15
4+580.00	3,39	67,75	15481,9
4+600.00	3,39	67,75	15549,66
4+620.00	3,39	67,75	15617,41
4+640.00	3,39	67,75	15685,17
4+660.00	3,39	67,75	15752,92
4+680.00	3,39	67,75	15820,68
4+700.00	3,39	67,75	15888,43
4+720.00	3,39	67,75	15956,18
4+740.00	3,39	67,75	16023,94
4+760.00	3,39	67,75	16091,69
4+780.00	3,39	67,75	16159,45
4+800.00	3,39	67,75	16227,2
4+820.00	2,49	58,78	16285,98
4+840.00	2,49	49,8	16335,78
4+860.00	2,49	49,8	16385,58

Ing. Pedro Fernández

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP / BID - DV
M.O.P.C.

edb
Construcciones

CONSORCIO

4+880.00	1,94	36,82	895,14
4+900.00	1,84	37,74	932,88
4+920.00	2,2	40,32	973,21
4+940.00	2,21	44,01	1017,21
4+960.00	2,14	43,41	1060,62
4+980.00	2,75	48,84	1109,46

4+880.00	2,07	45,72	15130,29
4+900.00	1,62	36,95	15167,25
4+920.00	1,31	29,36	15196,61
4+940.00	1,05	23,61	15220,22
4+960.00	0,82	18,66	15238,89
4+980.00	0,73	15,46	15254,35

4+880.00	2,49	49,8	16435,38
4+900.00	2,49	49,8	16485,18
4+920.00	2,49	49,8	16534,98
4+940.00	2,49	49,8	16584,78
4+960.00	2,49	49,8	16634,58
4+980.00	2,49	49,8	16684,38

edb Construcciones

Ing. Pedro Fernández

Ing. H[illegible] Colmán R.
[illegible]ervisor
UE[illegible] BID - DV
M[illegible].P.C.

CONSORCIO

TERRAPLEN			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
5+000.00	2,42	0	0
5+020.00	2,56	49,81	49,81
5+040.00	2,53	50,82	100,63
5+060.00	2,56	50,81	151,45
5+080.00	2,41	49,68	201,13
5+100.00	2,75	51,59	252,71
5+120.00	2,29	50,38	303,09
5+140.00	2,57	48,59	351,68
5+160.00	2,53	51	402,67
5+180.00	1,75	42,8	445,47
5+200.00	1,37	31,19	476,67
5+220.00	1,78	31,52	508,18
5+240.00	1,75	35,3	543,48
5+260.00	1,67	34,16	577,64
5+280.00	2,22	38,83	616,47
5+300.00	2,56	47,75	664,22
5+320.00	2,53	50,93	715,15
5+340.00	2,99	55,2	770,35
5+360.00	2,26	52,5	822,85
5+380.00	2,2	44,69	867,54
5+400.00	1,71	39,17	906,71
5+420.00	1,52	32,3	939,01
5+440.00	1,81	33,29	972,29
5+460.00	2,22	40,29	1012,59
5+480.00	2,34	45,62	1058,2
5+500.00	2,33	46,75	1104,95
5+520.00	1,88	42,07	1147,02
5+540.00	1,47	33,48	1180,51
5+560.00	2,05	35,24	1215,74
5+580.00	1,89	39,4	1255,15
5+600.00	1,78	36,65	1291,8
5+620.00	1,9	36,74	1328,54
5+640.00	1,92	38,23	1366,77
5+660.00	2,64	45,63	1412,4
5+680.00	2,6	52,33	1464,73
5+700.00	2,57	51,62	1516,35
5+720.00	2,35	49,22	1565,57
5+740.00	2,81	51,67	1617,24
5+760.00	2,1	49,11	1666,35
5+780.00	2,37	44,71	1711,06
5+800.00	2,31	46,82	1757,88
5+820.00	1,73	40,43	1798,31
5+840.00	1,65	33,85	1832,16
5+860.00	1,39	30,4	1862,56
5+880.00	1,37	27,56	1890,11
5+900.00	1,4	27,63	1917,74
5+920.00	1,47	28,67	1946,41
5+940.00	1,46	29,33	1975,74
5+960.00	1,48	29,41	2005,15
5+980.00	1,55	30,25	2035,4
6+000.00	1,19	27,39	2062,79
6+020.00	0,97	21,64	2084,43
6+040.00	1,23	22	2106,42
6+060.00	1,86	30,89	2137,31
6+080.00	2,33	41,87	2179,18
6+100.00	2,13	44,52	2223,7
6+120.00	2,5	46,24	2269,94
6+140.00	2,01	45,12	2315,06
6+160.00	1,69	37,07	2352,12
6+180.00	1	26,93	2379,06
6+200.00	1,69	26,92	2405,98
6+220.00	2,75	44,46	2450,44
6+240.00	2,57	53,27	2503,71
6+260.00	2,67	52,46	2556,17
6+280.00	2,43	51	2607,17
6+300.00	2,05	44,79	2651,96
6+320.00	1,99	40,39	2692,35
6+340.00	1,1	30,81	2723,16
6+360.00	1,05	21,48	2744,65
6+380.00	3,32	43,7	2788,35
6+400.00	3,63	69,44	2857,79
6+420.00	3,05	66,72	2924,51
6+440.00	2,52	55,71	2980,22
6+460.00	3,03	55,55	3035,77
6+480.00	1,86	48,9	3084,67
6+500.00	2,07	39,31	3123,98
6+520.00	2,05	41,24	3165,22
6+540.00	2,05	41,01	3206,23
6+560.00	2,2	42,48	3248,71
6+580.00	2,46	46,55	3295,27

CORTE			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
5+000.00	0,54	0	0
5+020.00	0,46	10	10
5+040.00	0,39	8,51	18,5
5+060.00	0,62	10,18	28,68
5+080.00	0,79	14,18	42,86
5+100.00	0,8	15,89	58,75
5+120.00	0,76	15,59	74,34
5+140.00	0,83	15,92	90,25
5+160.00	1,5	23,31	113,57
5+180.00	2,88	43,81	157,38
5+200.00	3,02	58,97	216,35
5+220.00	2,79	58,05	274,4
5+240.00	2,6	53,86	328,27
5+260.00	2,58	51,76	380,03
5+280.00	2,46	50,37	430,39
5+300.00	1,79	42,49	472,89
5+320.00	1,25	30,44	503,32
5+340.00	1	22,54	525,87
5+360.00	1,45	24,46	550,33
5+380.00	1,85	32,92	583,25
5+400.00	3,13	49,74	632,99
5+420.00	3,23	63,62	696,61
5+440.00	2,61	58,47	755,08
5+460.00	2,31	49,2	804,27
5+480.00	2,09	44	848,27
5+500.00	2,1	41,97	890,24
5+520.00	2,49	45,94	936,19
5+540.00	2,79	52,81	988,99
5+560.00	2,39	51,78	1040,77
5+580.00	1,99	43,76	1084,52
5+600.00	1,96	39,44	1123,96
5+620.00	1,62	35,79	1159,75
5+640.00	1,85	34,75	1194,5
5+660.00	1,81	36,58	1231,09
5+680.00	1,98	37,84	1268,93
5+700.00	1,64	36,22	1305,15
5+720.00	1,4	30,44	1335,6
5+740.00	1,19	25,92	1361,52
5+760.00	1,5	26,91	1388,43
5+780.00	1,51	30,14	1418,57
5+800.00	1,98	34,91	1453,48
5+820.00	2,7	46,78	1500,26
5+840.00	2,83	55,29	1555,55
5+860.00	2,26	50,84	1606,38
5+880.00	2,17	44,25	1650,63
5+900.00	2,74	49,06	1699,69
5+920.00	2,06	48,01	1747,7
5+940.00	2,4	44,64	1792,34
5+960.00	2,39	47,93	1840,27
5+980.00	2,48	48,76	1889,03
6+000.00	3,03	55,12	1944,15
6+020.00	4,07	70,99	2015,14
6+040.00	3,59	76,6	2091,73
6+060.00	2,25	58,43	2150,17
6+080.00	1,45	37	2187,17
6+100.00	1,3	27,47	2214,64
6+120.00	1,6	29	2243,63
6+140.00	2,07	36,65	2280,28
6+160.00	2,74	48,06	2328,34
6+180.00	3,99	67,24	2395,58
6+200.00	1,67	56,57	2452,15
6+220.00	0,49	21,58	2473,73
6+240.00	1,19	16,77	2490,5
6+260.00	1,61	27,99	2518,49
6+280.00	1,82	34,26	2552,75
6+300.00	1,9	37,19	2589,94
6+320.00	2,46	43,64	2633,58
6+340.00	5,02	74,79	2708,37
6+360.00	3,75	87,62	2795,99
6+380.00	1,56	53,07	2849,06
6+400.00	0,9	24,64	2873,7
6+420.00	0,75	16,52	2890,22
6+440.00	1,43	21,83	2912,05
6+460.00	3,55	49,86	2961,91
6+480.00	3,22	67,73	3029,64
6+500.00	2,17	53,9	3083,53
6+520.00	2	41,69	3125,23
6+540.00	1,93	39,26	3164,48
6+560.00	2,15	40,74	3205,22
6+580.00	1,99	41,42	3246,65

SRM			
Progresiva	Area	Volumen	Vol. Acumulado
5+000.00	2,49	0	0
5+020.00	2,49	49,8	49,8
5+040.00	2,49	49,8	99,6
5+060.00	2,49	49,8	149,4
5+080.00	2,49	49,8	199,2
5+100.00	2,49	49,8	249
5+120.00	2,49	49,8	298,8
5+140.00	2,49	49,8	348,6
5+160.00	2,49	49,8	398,4
5+180.00	2,49	49,8	448,2
5+200.00	2,49	49,8	498
5+220.00	2,49	49,8	547,8
5+240.00	2,49	49,8	597,6
5+260.00	2,49	49,8	647,4
5+280.00	2,49	49,8	697,2
5+300.00	2,49	49,8	747
5+320.00	2,49	49,8	796,8
5+340.00	2,49	49,8	846,6
5+360.00	2,49	49,8	896,4
5+380.00	2,49	49,8	946,2
5+400.00	2,49	49,8	996
5+420.00	2,49	49,8	1045,8
5+440.00	2,49	49,8	1095,6
5+460.00	2,49	49,8	1145,4
5+480.00	2,49	49,8	1195,2
5+500.00	2,49	49,8	1245
5+520.00	2,49	49,8	1294,8
5+540.00	2,49	49,8	1344,6
5+560.00	2,49	49,8	1394,4
5+580.00	2,49	49,8	1444,2
5+600.00	2,49	49,8	1494
5+620.00	2,49	49,8	1543,8
5+640.00	2,49	49,8	1593,6
5+660.00	2,49	49,8	1643,4
5+680.00	2,49	49,8	1693,2
5+700.00	2,49	49,8	1743
5+720.00	2,49	49,8	1792,8
5+740.00	2,49	49,8	1842,6
5+760.00	2,49	49,8	1892,4
5+780.00	2,49	49,8	1942,2
5+800.00	2,49	49,8	1992
5+820.00	2,49	49,8	2041,8
5+840.00	2,49	49,8	2091,6
5+860.00	2,49	49,8	2141,4
5+880.00	2,49	49,8	2191,2
5+900.00	2,49	49,8	2241
5+920.00	2,49	49,8	2290,8
5+940.00	2,49	49,8	2340,6
5+960.00	2,49	49,8	2390,4
5+980.00	2,49	49,8	2440,2
6+000.00	2,49	49,8	2490
6+020.00	2,49	49,8	2539,8
6+040.00	2,49	49,8	2589,6
6+060.00	2,49	49,8	2639,4
6+080.00	2,49	49,8	2689,2
6+100.00	2,49	49,8	2739
6+120.00	2,49	49,8	2788,8
6+140.00	2,49	49,8	2838,6
6+160.00	2,49	49,8	2888,4
6+180.00	2,49	49,8	2938,2
6+200.00	2,49	49,8	2988
6+220.00	2,49	49,8	3037,8
6+240.00	2,49	49,8	3087,6
6+260.00	2,49	49,8	3137,4
6+280.00	2,49	49,8	3187,2
6+300.00	2,49	49,8	3237
6+320.00	2,49	49,8	3286,8
6+340.00	2,49	49,8	3336,6
6+360.00	2,49	49,8	3386,4
6+380.00	2,49	49,8	3436,2
6+400.00	2,49	49,8	3486
6+420.00	2,49	49,8	3535,8
6+440.00	2,49	49,8	3585,6
6+460.00	2,49	49,8	3635,4
6+480.00	2,49	49,8	3685,2
6+500.00	2,49	49,8	3735
6+520.00	2,49	49,8	3784,8
6+540.00	2,49	49,8	3834,6
6+560.00	2,49	49,8	3884,4
6+580.00	2,49	49,8	3934,2

Ing. Pedro Fernández

Ing. Hugo Colmán R.
Supervisor
UEP - BID - DV
M.O.P.C.

edb Construcciones

CONSORCIO

ANEXO 3

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCIERO Y CURVA DE AVANCE