Cálculo cantidades

		CIV 1	CIV 3	CIV 4	CIV 5	CIV 6	CIV 8
Viviendas	Viviendas	10	57	3	14	0	7
Longitud	Longitud	71.2	270	18.9	115	75	100.6
Ancho de vía	Ancho de vía	3	4.5	2.2	3	3	5.2
Excavación máquina vía	Excavación máquina v	139.552	625.41		70.73	219.04	428.16
Excavación manual espacio p	Excavación manual es	151.048	404.38	20.33	82.8	31.96	51.84
Excavación manual redes potables	Excavación redes pota	21	81	3	17.25	0	12
Excavación manual redes sanitarias	Excavación manual red	2.16	41.72	3.60	1.08	0.54	5.24
Excavación manual faltante cajas	Excavación manual fal	1.92	10.94	0.58	2.69	-	1.34
Terraplen	Terraplen	2.27	29.26	1.552	4.65	2.88	8.09
Subbase vía	Subbase vía	12.1	112.63		86.24	46.3	112.63
Subbase geocelda	Subbase geocelda	36.32			51.74	33.87	84.47
Subbase Espacio público	Subbase Espacio públi	62.13	318.49	15.25	62.09	8.47	61.6
Subbase Estabilizada	Subbase Estabilizada	45.006	219.92	8.9	45.006	42.34	107.81
Subbase	Subbase	157.826	680.3	25.702	249.726	133.86	374.6
Subbase total	Subbase total	157.826	680.3	25.702	249.726	133.86	374.6
Vol geocelda	Vol geocelda	45.006	219.92	8.9	51.74	84.47	84.47
Área Geocelda/geotextil	Área Geocelda/geotext	300.00	1466.10	59.30	344.90	563.10	563.10
Estabilización	Estabilización	45.006	219.92	8.9	45.006	42.34	107.81
% compactación	% compactación	30%	30%	30%	30%	30%	30%
estabilizaciónTotal	estabilizaciónTotal	58.5078	285.896	11.57	58.5078	55.042	140.153
Volumen Concreto estampado	Volumen Concreto est	14.24	85.89	5.08	20.7	7.99	19.83
Área Concreto estampado	Área Concreto estamp	142.4	858.9	50.8	207	79.9	198.3
Vol concreto MR 45	Vol concreto MR 45	38.45	190.36	7.46	62.09	40.32	94.13
Concreto MR	Concreto MR	213.6	1057.6	41.4	344.9	224	522.9
Bordillo A-100	Bordillo A-100	113.92	432	30.24	184	75	160.96
Bordillo A-80	Bordillo A-80	28.48	108	7.56	46	75	40.24
Canastillas	Canastillas	66	247.5	17.6	105	69	93.6
Dovelas	Dovelas	77	288.75	20.65	122.5	80.5	109.2
Acero de anclaje	Acero de anclaje	0	225	0	0	0	84
Pozos	Pozos	2	11	2	2	1	1
Sumideros	Sumideros					1	
Muro en concreto	Muro en concreto						
Escaleras	Escaleras		160				
Longitud red potable	Longitud red potable	140	540	20	115		80
Acero muro	Acero muro	1162.901333		0	0		
Acero Viga Empalme	Acero Viga Empalme					507.25	