

 RUC: 0992836032001	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 - PEDRO VÉLEZ - CARLOS JULIO AROSEMENA, UBICADA EN EL CANTÓN EL EMPALME DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS										
	CANTIDADES DE OBRA - PUENTE 1										
		CORTE					RELLENO				
ABS	ÁREA (m2)	AREA PROMEDIO	LONG (m)	VOL (m3)	VOL. ACUMULADO (m3)	ÁREA (m2)	AREA PROMEDIO	LONG (m)	VOL (m3)	VOL. ACUMULADO (m3)	
400	29,81					18,32					
420	43,93	36,87	20,00	737,40	737,40	13,36	15,84	20,00	316,80	316,80	
440	58,92	51,43	20,00	1028,50	1765,90	0,79	7,08	21,00	148,58	465,38	
460	9,57	34,25	20,00	684,90	2450,80	0,00	0,40	22,00	8,69	474,07	
480	32,95	21,26	20,00	425,20	2876,00	2,61	1,31	23,00	30,02	504,08	
500	5,52	19,24	20,00	384,70	3260,70	62,05	32,33	24,00	775,92	1280,00	
TOTAL			100,00	3260,70				110,00	1280,00		

ENROCADO		
ÁREA (m2)	LONG (m)	TOTAL (m3)
27,36	100,00	2736,00

GEOMALLA		
PERIMETRO (m)	LONG (m)	ÁREA (m2)
12,40	100,00	2480,00