

 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 2															
	CORTE						RELLENO					PEDRAPLÉN				
ABS	ÁREA (m2)	AREA PROMEDIO	LONG (m)	VOL (m3)	VOL. ACUMULADO (m3)	ÁREA (m2)		LONG (m)	VOL (m3)	VOL. ACUMULADO (m3)	ÁREA (m2)		LONG (m)	VOL (m3)	VOL. ACUMULADO (m3)	
240	4,41			0,00	0,00	1,53			0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
260	5,12	4,77	20,00	102,40	102,40	0,76		20,00	15,20	15,20			20,00	0,00	0,00	
280	7,76	6,44	20,00	155,20	257,60	7,45		20,00	149,00	164,20			20,00	0,00	0,00	
300	2,51	5,14	20,00	50,20	307,80	3,88		20,00	77,60	241,80			20,00	0,00	0,00	
320	3,70	3,11	20,00	74,00	381,80	4,22		20,00	84,40	326,20			20,00	0,00	0,00	
340	4,28	3,99	20,00	85,60	467,40	3,32		20,00	66,40	392,60			20,00	0,00	0,00	
360	1,03	2,66	20,00	20,60	488,00	6,56		20,00	131,20	523,80			20,00	0,00	0,00	
TOTAL	28,81		120,00	488,00		27,72		120,00	523,80		0,00		120,00	0,00		

120

HIDROMALLA		
PERIMETRO (m)	LONG (m)	TOTAL (m2)
34,49	120,00	4138,80

EXCAVACIÓN TRINCHERA			
ÁREA (m2)	LONG (m)	SUBTOTAL (m3)	TOTAL (X2)
1,00	120,00	120,00	240

MATERIAL DE EXCAVACIÓN TRINCHERA			
ÁREA (m2)	LONG (m)	SUBTOTAL (m3)	TOTAL (X2)
1,00	120,00	120,00	240