

 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 - RESUMEN	
PUENTE 2		
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD
Corte	488,00	m3
Relleno	523,80	m3
Pedraplen	0,00	m3
Colchones de enrocado elaborados con hidromalla	4138,80	m2
Excavación (Trinchera)	240	m3
Material relleno (Trinchera)	240	m3

RESUMEN DE CANTIDADES		
PUENTE 1		
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD
Corte	3260,70	m3
Relleno	1280,00	m3
Enrocado	2736,00	m3
Geotextil	2480,00	m2