

MUNICÍPIO: BANNACH							ESTRADA: BR-BANNACH-BR-155								
TRECHO: VICINAL RIOZINHO							PISTA: 7,0 M								
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE CORRRENTES							EXTENSÃO: 30 KM								
Km	COORDENADAS		DIMENSÕES (M)				VOL CORTE	VOL ATERRO (M3)	BSTC		BDTC	BTTC	PONTE (M)		ATERRO
	Latitude	Longitude	B	H	Lc	Lt			60	100			MAD	CA	
	7°21'07 S	50°24'691"W	7	1,1		50	385				9			X	
	7°21'079" S	50°24'691"W	7	1,1		40	308		9					X	
	7°23,983' S	50°39'320W	7	1,1		40	308		9						
	7°23,980' S	50°39'646W	7	1,1		50	385				9			X	
	7°22,852 S	50°41,031'W	7	0,9		30	189	8						X	
	7°22,746'S	50°41,123'W	7	0,9		30	189	8						X	
	7°22,560' S	50°41,310W	7	0,9		30	189	8						X	
	7°22,481' S	50°41'342'W	7	0,9		30	189	8						X	
	7°22,131 S	50°41'881W	7	0,9		30	189	8						X	
	7°22'117 S	50°43'569W	7	0,9		30	189							X	
	7°22'432 S	50°43'747W	7	1,1		40	308		9					X	
	7°22'463 S	50°43'757W	7	1,1		40	308		9					X	
	7°22'718 S	50°45'021W	7	1,1		40	308		9					X	
	7°22'441 S	50°45'732W	7	0,90		30	189	8						X	
	7°22'425 S	50°46'306W	7	0,70		40	196		9					X	
	7°22'362 S	50°46'408W	7	0,6		30	126	8						X	
	7°22'220 S	50°46'763W	7	1,1		50	385			9				X	
	7°22'210 S	50°46'801W	7	1,1		50	385			9				X	
	7°22'267 S	50°47'233W	7	1,1		50	385				9			X	
	7°22'010S	50°47'832 W	7	0,9		30	189	8						X	
	7°22'495 S	50°49'934 W	7	0,9		30	189	8						X	
	7°23'242 S	50°50'584 W	7	0,9		30	189	8						X	
	7°23'652S	50°50'545 W	7	1,1		40	308		9					X	
	7°23'889S	50°50'659 W	7	1,1		40	308							X	
	7°25'274S	50°51'272W	7	1,1		40	308							X	
	7°25'380 S	50°51'292 W	7	0,9		30	189							X	
	7°25'623 S	50°51'476 W	7	0,90		30	189							X	
	7°25'765 S	50°51'715W	7	0,9		30	189							X	
							7168	80	63	18	27				

10 7 2 3