

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS ESCAVAÇÕES, REATERROS, EMBASAMENTO E ESCORAMENTO

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM

Bacia Trecho	DN (m)	Compr. (m)	Classe do Tubo	Profundidade		Degrav (m)	Prof. média (m)	Acréscimo Prof. Vala		Prof. de escav. (m)	Largura da vala (m)	Escoramento de vala		Volume de escavação		Volume de embasamento (lastro)		enrocament o	Volume de reaterro		
				Mont (m)	Jus (m)			Parede tubo (m)	altura base (m)			largura da vala ≤ 1,5m (m²)	≥ 1,5m (m²)	largura da vala ≤ 1,5m (m³)	> 1,5m (m³)	largura da vala ≤ 1,5m (m³)	> 1,5m (m³)		largura da vala ≤ 1,5m	> 1,5m (m³)	
ESTRADA JOÃO CATARINO																					
BDTC Ø1,00 - EST.: 2149+13,00																					
MONT.	JUS.	1,00	15,00	BDTC	2,146	2,191	-	2,17	0,10	0,20	2,47	3,48	-	74,10	-	128,93	-	12,06	-	55,85	
BDTC Ø1,20 - EST.: 2164+8,00																					
MONT.	JUS.	1,20	16,00	BDTC	2,290	2,338	-	2,31	0,12	0,24	2,67	5,58	-	85,44	-	238,38	-	23,97	-	88,39	
BDTC Ø1,00 - EST.: 2184+10,00																					
MONT.	JUS.	1,00	15,00	BDTC	1,738	1,783	-	1,76	0,10	0,20	2,06	3,48	-	61,80	-	107,53	-	12,06	-	34,45	
BSTD Ø0,60 - EST.: 2187+15,00																					
MONT.	JUS.	0,60	14,00	BSTD	1,521	1,605	-	1,56	0,06	0,12	1,74	1,56	-	48,72	-	38,00	-	3,15	-	19,66	
BSTD Ø0,60 - EST.: 2191+12,00																					
MONT.	JUS.	0,60	14,00	BSTD	1,425	1,495	-	1,46	0,06	0,12	1,64	1,56	-	45,92	-	35,82	-	3,15	-	17,47	
BSTD Ø0,60 - EST.: 2195+11,00																					
MONT.	JUS.	0,60	14,00	BSTD	1,386	1,456	-	1,42	0,06	0,12	1,60	1,56	-	44,80	-	34,94	-	3,15	-	16,60	
BSTD Ø0,60 - EST.: 2199+2,00																					
MONT.	JUS.	0,60	14,00	BSTD	1,510	1,580	-	1,55	0,06	0,12	1,73	1,56	-	48,44	-	37,78	-	3,15	-	19,44	
BSTD Ø1,00 - EST.: 2205+12,00																					
MONT.	JUS.	1,00	11,00	BSTD	1,520	1,575	-	1,55	0,10	0,20	1,85	2,04	-	40,70	-	41,51	-	4,42	-	10,10	
BSTD Ø0,60 - EST.: 2217+16,00																					
MONT.	JUS.	0,60	16,00	BSTD	1,715	1,795	-	1,76	0,06	0,12	1,94	1,56	-	62,08	-	48,42	-	3,60	-	27,46	
BSTD Ø0,60 - EST.: 2217+16,00																					
MONT.	JUS.	0,60	13,00	BSTD	1,100	1,165	-	1,13	0,06	0,12	1,31	1,56	-	-	-	26,57	-	2,93	-	9,53	
BSTD Ø0,60 - EST.: 2217+16,00																					
MONT.	JUS.	0,60	12,00	BSTD	1,100	1,160	-	1,13	0,06	0,12	1,31	1,56	-	-	-	24,52	-	2,70	-	8,80	

