


Anexo 06 - Planilha de Quantitativos de Escavação e Embasamento para Drenagem																								<div> COTA7 ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL</div>									
Projeto:	Estrada de Aratacas - Trecho a partir da Rod. SC 108							Data:	22/09/2017																								
Cliente:	Pref. Municipal de São João Batista																																
Enderesso:	Estrada Geral Arataca - São João Batista - Santa Catarina																																
TRECHO	Cota Topo (m)	Cota Fundo (m)	Tubulação			Extensão do Trecho (m)	Escavação								Base Para Assentamento			Carga, Desc. e Transporte Material Escavado			Aterro / Reaterro de Valas			Escoramento									
			Tipo	Diâmetro Externo (m)	Seção (m2)		Profundida de (m)	Prof. Média (m)	Largura Média (m)	Total (m3)	De 0,0 a 1,5 (m3)	De 1,5 a 3,0 (m3)	De 3,0 a 4,5 (m3)	De 4,5 a 6,0 (m3)	Rocha Frio (m3)	Rocha Fogo (m3)	Tipo	Espessura (m)	Volume (m3)	DMT (km)	Mat. Escav. a Transp. (m3)	Transp. Mat. (m3 km)	Recobrim ento (m)	Sem Controle G.C. (m3)	Com Controle G.C. (m3)	Sem escorame nto	Descontinuo (m2)			Metálico não Cravado (m2)	Metálico Cravada (m2)		
																											Total	Até 1,5m	Até 2,0m				
EXECUÇÃO DE REDE DE GALERIAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO DE 500 mm																																	
PV01	27,49	25,64	-	-	-	-	1,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PV02	26,42	24,57	Tubulação	0,64	0,32	88,62	1,85	1,85	1,04	346,42	307,87	33,36	0,00	0,00	3,46	1,73	Brita	0,10	9,22	5,00	48,85	244,25	1,11	242,27	55,30								
PV03	25,00	23,15	Tubulação	0,64	0,32	91,72	1,85	1,85	1,04	358,54	318,64	34,52	0,00	0,00	3,59	1,79	Brita	0,10	9,54	5,00	50,56	252,80	1,11	250,75	57,23								
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						180,00				704,96	626,51	67,88	0,00	0,00	7,05	3,52			18,76		99,41	497,05		493,02	112,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
EXECUÇÃO DE REDE DE GALERIAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO DE 600 mm																																	
PV03	25,00	23,05	-	-	-	-	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PV04	25,16	22,91	Tubulação	0,74	0,43	19,48	2,25	2,10	1,14	96,46	79,07	15,95	0,00	0,00	0,96	0,48	Brita	0,10	2,22	5,00	13,78	68,90	1,26	69,36	13,32								
SAIDA1	25,31	22,76	Tubulação	0,74	0,43	15,08	2,55	2,40	1,14	91,64	69,08	21,18	0,00	0,00	0,92	0,46	Brita	0,10	1,72	5,00	10,67	53,35	1,56	70,66	10,31								
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						35,00				188,10	148,15	37,13	0,00	0,00	1,88	0,94			3,94		24,45	122,25		140,02	23,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
EXECUÇÃO DE REDE DE GALERIAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO DE 300 mm																																	
BOCAS DE LOBO		12 Unidades	Tubulação	0,44	0,15	30,00	1,25	1,25	0,84	58,69	58,69	0,00	0,00	0,00	0,59	0,29	Brita	0,10	2,52	5,00	9,13	45,65	0,71	34,44	15,12	75,00							
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						30,00				58,69	58,69	0,00	0,00	0,00	0,59	0,29			2,52		9,13	45,65		34,44	15,12	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TOTAL GERAL										951,75	833,35	105,01	0,00	0,00	9,52	4,75				25,22		132,99	664,95		667,48	151,28	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

NOTA 01: EM TUBOS DE DIÂMETROS INFERIORES 0,80 m SERÁ UTILIZADO UMA LARGURA MÍNIMA DE VALA 0,50 cm EM CADA LADO DO TUBO.  
NOTA 02: EM TUBOS DE DIÂMETROS SUPERIORES 0,80 m SERÁ UTILIZADO UMA LARGURA MÍNIMA DE VALA 0,70 cm EM CADA LADO DO TUBO.

Jaimer Francisco Werner  
Engenheiro Civil - Cota7  
Crea/SC 126.635-8