



<div><div>Werner e Mondini</div><div>ENGENHARIA LTDA</div></div>						Anexo 06 - Planilha de Quantitativos de Escavação e Embasamento para Drenagem																		<div><div></div><div>COTA7</div><div>ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL</div></div>													
						Projeto:		Rua Elzo Justino Costa																										Data:		24/03/2017	
						Cliente:		Pref. Municipal de São João Batista																													
						Enderesso:		Rua Elzo Juntino Costa, Bairro Tajuba II - 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	Descontínuo (m2)			Contínuo (m2)	Metálico (m2)						
																											Total	Até 1,5m	Até 2,0m								
EXECUÇÃO DE REDE DE GALERIAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO DE 500 mm																																					
TRECHO 01																																					
PV02	51,99	50,34	-	-	-	-	1,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
PV01	50,30	48,65	Tubulação	0,64	0,32	54,74	1,65	1,65	1,04	180,37	171,12	6,55	0,00	0,00	1,80	0,90	Brita	0,10	5,69	5,00	30,17	150,85	0,91	116,04	34,16				-	-	-						
TRECHO 02																																					
PV03	52,44	50,79	-	-	-	-	1,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
PV04	49,92	48,27	Tubulação	0,64	0,32	61,37	1,65	1,65	1,04	202,22	191,84	7,35	0,00	0,00	2,02	1,01	Brita	0,10	6,38	5,00	33,82	169,10	0,91	130,11	38,29				-	-	-						
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						116,00				382,59	362,96	13,90	0,00	0,00	3,82	1,91			12,07		63,99	319,95		246,15	72,45	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			8 Unidades	Tubulação	0,44	0,15	41,00	1,25	1,25	0,84	80,21	80,21	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40	Brita	0,10	3,44	5,00	12,47	62,35	0,71	47,08	20,66	102,50										
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						41,00				80,21	80,21	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40			3,44		12,47	62,35		47,08	20,66	102,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
TOTAL GERAL											462,80	443,17	13,90	0,00	0,00	4,62	2,31			15,51		76,46	382,30		293,23	93,11	102,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					

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

Jaimer Francisco Werner

Engenheiro Civil - Cota7

Crea/SC 126.635-8

Raviane C. W. Mondini

Engenheira Civil - Werner e Mondini

Crea/SC 057.705-0