




<div>Werner e Mondini</div> <div>ENGENHARIA LTDA</div>						Anexo 06 - Planilha de Quantitativos de Escavação e Embasamento para Drenagem															<div></div>										
						Projeto: Rua Amélia Weber da Silva												Data:		27/03/2017											
						Cliente: Pref. Municipal de São João Batista																									
						Endereço: Rua Amélia Weber da Silva, Bairro Ribanceira do Sul - 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 do fundo da Vala (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																															
PV01	99,14	97,49	-	-	-	-	1,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CP01	99,75	97,20	Tubulação	0,64	0,32	64,56	2,55	2,10	1,04	306,13	252,37	49,17	0,00	0,00	3,06	1,53	Brita	0,10	6,71	5,00	35,58	177,90	1,36	230,26	40,29			-	-	-	
PV02	98,99	97,04	Tubulação	0,64	0,32	35,18	1,95	2,25	1,04	185,62	146,70	36,13	0,00	0,00	1,86	0,93	Brita	0,10	3,66	5,00	19,39	96,95	1,51	144,28	21,95						
CP02	99,62	96,97	Tubulação	0,64	0,32	41,79	2,65	2,30	1,04	228,18	177,90	46,86	0,00	0,00	2,28	1,14	Brita	0,10	4,35	5,00	23,04	115,20	1,56	179,06	26,08						
PV03	99,19	96,84	Tubulação	0,64	0,32	44,56	2,35	2,50	1,04	277,39	205,20	68,03	0,00	0,00	2,77	1,39	Brita	0,10	4,63	5,00	24,56	122,80	1,76	225,02	27,81						
SAÍDA	98,10	96,45	Tubulação	0,64	0,32	98,95	1,65	2,00	1,04	435,38	369,58	59,27	0,00	0,00	4,35	2,18	Brita	0,10	10,29	5,00	54,54	272,70	1,26	319,10	61,74						
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						285,00				1.432,70	1.151,75	259,46	0,00	0,00	14,32	7,17			29,64		157,11	785,55		1.097,72	177,87	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		10 Unidades	Tubulação	0,44	0,15	19,21	1,25	1,25	0,84	37,58	37,58	0,00	0,00	0,00	0,38	0,19	Brita	0,10	1,61	5,00	5,84	29,20	0,71	22,06	9,68						
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						20,00				37,58	37,58	0,00	0,00	0,00	0,38	0,19			1,61		5,84	29,20		22,06	9,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL										1.470,28	1.189,33	259,46	0,00	0,00	14,70	7,36			31,25		162,95	814,75		1.119,78	187,55	0,00	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

Raviane C. W. Mondini
Engenheira Civil - Werner e Mondini
Crea/SC 057.705-0