

<div><div>Werner e Mondini</div><div>ENGENHARIA LTDA</div></div>						Anexo 03 - Planilha de Quantitativos de Escavação e Embasamento para Drenagem																				<div><div></div><div>COTA7</div><div>ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL</div></div>							
						Projeto: Rua Caetana Loz Marcelino															Data:		12/07/2017										
						Cliente: Pref. Municipal de São João Batista																											
						Enderesso: Rua Caetana Loz Marcelino, Bairro Carmelo - 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 Vaia (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)	Recobrimen to (m)	Sem Controle G.C. (m3)	Com Controle G.C. (m3)	Sem escorament o	Descontínuo (m2)			Contínuo (m2)	Metálico (m2)		
																											Total	Até 1,5m	Até 2,0m				
EXECUÇÃO DE REDE DE GALERIAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO DE 500 mm																																	
REDE 01																																	
PV01	117,93	115,88	-	-	-	-	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CP01	109,33	107,28	Tubulação	0,64	0,32	40,00	2,05	2,05	1,04	182,78	152,88	27,16	0,00	0,00	1,83	0,91	Brita	0,10	4,16	5,00	22,05	110,25	1,31	135,77	24,96					-	-	-	
PV02	102,93	100,88	Tubulação	0,64	0,32	40,00	2,05	2,05	1,04	182,78	152,88	27,16	0,00	0,00	1,83	0,91	Brita	0,10	4,16	5,00	22,05	110,25	1,31	135,77	24,96								
CP02	100,70	98,60	Tubulação	0,64	0,32	40,00	2,10	2,08	1,04	186,90	154,97	29,13	0,00	0,00	1,87	0,93	Brita	0,10	4,16	5,00	22,05	110,25	1,34	139,89	24,96								
PV03	100,26	98,14	Tubulação	0,64	0,32	20,00	2,12	2,11	1,04	95,53	78,53	15,56	0,00	0,00	0,96	0,48	Brita	0,10	2,08	5,00	11,02	55,10	1,37	72,03	12,48								
SAÍDA	99,26	97,41	Tubulação	0,64	0,32	5,00	1,85	1,99	1,04	21,83	18,59	2,91	0,00	0,00	0,22	0,11	Brita	0,10	0,52	5,00	2,76	13,80	1,25	15,95	3,12								
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						145,00				669,82	557,85	101,92	0,00	0,00	6,71	3,34			15,08		79,93	399,65		499,41	90,48	0,00	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	25,00	1,25	1,25	0,84	48,91	48,91	0,00	0,00	0,00	0,49	0,24	Brita	0,10	2,10	5,00	7,61	38,05	0,71	28,70	12,60								
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						25,00				48,91	48,91	0,00	0,00	0,00	0,49	0,24			2,10		7,61	38,05		28,70	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL GERAL										718,73	606,76	101,92	0,00	0,00	7,20	3,58			17,18		87,54	437,70		528,11	103,08	0,00	0,00	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