




Anexo 06 - Planilha de Quantitativos de Escavação e Embasamento para Drenagem			
Projeto:	Rua Dirceu Duarte	Data:	09/06/2017
Cliente:	Pref. Municipal de São João Batista		
Endereço:	Rua Dirceu Duarte, 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 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	104,98	103,33	-	-	-	-	1,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CP01	101,13	99,48	Tubulação	0,64	0,32	33,54	1,65	1,65	1,04	110,52	104,85	4,01	0,00	0,00	1,11	0,55	Brita	0,10	3,49	5,00	18,49	92,45	0,91	71,10	20,93			-	-	-			
PV02	100,54	98,89	Tubulação	0,64	0,32	39,18	1,65	1,65	1,04	129,10	122,48	4,68	0,00	0,00	1,29	0,65	Brita	0,10	4,07	5,00	21,59	107,95	0,91	83,06	24,45								
PV03	99,83	97,98	Tubulação	0,64	0,32	78,70	1,85	1,75	1,04	283,02	259,71	19,06	0,00	0,00	2,83	1,42	Brita	0,10	8,18	5,00	43,37	216,85	1,01	190,54	49,11								
TRECHO 02																																	
PV06	99,82	98,17	-	-	-	-	1,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PV05	99,66	97,61	Tubulação	0,64	0,32	52,40	2,05	1,85	1,04	204,83	182,04	19,72	0,00	0,00	2,05	1,02	Brita	0,10	5,45	5,00	28,88	144,40	1,11	143,25	32,70			-	-	-	-		
SAÍDA	98,10	96,75	Tubulação	0,64	0,32	4,44	1,35	1,70	1,04	15,29	14,27	0,79	0,00	0,00	0,15	0,08	Brita	0,10	0,46	5,00	2,45	12,25	0,96	10,07	2,77								
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						208,00				742,76	683,35	48,26	0,00	0,00	7,43	3,72			21,65		114,78	573,90		498,02	129,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
EXECUÇÃO DE REDE DE GALERIAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO DE 600 mm																																	
PV03	99,83	97,88	-	-	-	-	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PV04	99,67	97,42	Tubulação	0,74	0,43	76,51	2,25	2,05	1,14	365,29	303,90	55,91	0,00	0,00	3,65	1,83	Brita	0,10	8,72	5,00	54,11	270,55	1,21	258,85	52,33								
SAÍDA	98,10	96,65	Tubulação	0,74	0,43	7,87	1,45	1,85	1,14	32,22	28,52	3,22	0,00	0,00	0,32	0,16	Brita	0,10	0,90	5,00	5,57	27,85	1,01	21,27	5,38								
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						84,00				397,51	332,42	59,13	0,00	0,00	3,97	1,99			9,62		59,68	298,40		280,12	57,71	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		18 Unidades	Tubulação	0,44	0,15	47,07	1,25	1,25	0,84	92,08	92,08	0,00	0,00	0,00	0,92	0,46	Brita	0,10	3,95	5,00	14,31	71,55	0,71	54,05	23,72								
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						48,00				92,08	92,08	0,00	0,00	0,00	0,92	0,46			3,95		14,31	71,55		54,05	23,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL GERAL										1.232,35	1.107,85	107,39	0,00	0,00	12,32	6,17			35,22		188,77	943,85		832,19	211,39	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.

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

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