

Anexo 06 - Planilha de Quantitativos de Escavação e Embasamento para Drenagem

Projeto:	Serv. Batista Mafessoli	Data:	16/03/2017
Cliente:	Pref. Municipal de São João Batista		
Endereço:	Serv. Batista Mafessoli, Bairro Tajuba I - 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)		Profundidade (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)	Recobrimento (m)	Sem Controle G.C. (m3)	Com Controle G.C. (m3)	Sem escoramento	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	9,81	8,16	-	-	-	-	1,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PV02	9,11	7,46	Tubulação	0,64	0,32	48,45	1,65	1,65	1,04	159,65	151,45	5,80	0,00	0,00	1,60	0,80	Brita	0,10	5,04	5,00	26,71	133,55	0,91	102,71	30,23									
CP01	8,62	6,97	Tubulação	0,64	0,32	41,00	1,65	1,65	1,04	135,10	128,17	4,90	0,00	0,00	1,35	0,68	Brita	0,10	4,26	5,00	22,59	112,95	0,91	86,93	25,58									
CP02	8,45	6,60	Tubulação	0,64	0,32	30,00	1,85	1,75	1,04	107,89	99,00	7,27	0,00	0,00	1,08	0,54	Brita	0,10	3,12	5,00	16,54	82,70	1,01	72,63	18,72									
PV03	8,52	6,47	Tubulação	0,64	0,32	66,43	2,05	1,95	1,04	281,23	242,34	34,67	0,00	0,00	2,81	1,41	Brita	0,10	6,91	5,00	36,62	183,10	1,21	203,16	41,45									
DS01	7,40	5,75	Tubulação	0,64	0,32	96,44	1,65	1,85	1,04	376,99	335,03	36,31	0,00	0,00	3,77	1,88	Brita	0,10	10,03	5,00	53,16	265,80	1,11	263,65	60,18									
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						282,00				683,87	620,96	52,64	0,00	0,00	6,84	3,43			19,33		102,46	512,30		465,43	115,98	0,00	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	12 Unidades	Tubulação	0,44	0,15	46,00	1,25	1,25	1,44	124,49	124,49	0,00	0,00	0,00	1,24	0,62	Brita	0,10	6,62	5,00	17,58	87,90	0,71	67,17	39,74	115,00									
TOTAIS PARA O DIÂMETRO					46,00				124,49	124,49	0,00	0,00	0,00	1,24	0,62			6,62		17,58	87,90		67,17	39,74	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL GERAL									808,36	745,45	52,64	0,00	0,00	8,08	4,05			25,95		120,04	600,20		532,60	155,72	115,00	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 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