


Planilha de Quantitativos de Escavação e Embasamento para Drenagem																															
Projeto:	Rua Francisco Damião Garcia								Data:	22/06/2022																					
Cliente:	Pref. Municipal de Canelinha																														
Endereço:	Rua Francisco Damião Garcia - Moura - Canelinha - Santa Catarina																														
Resp. Técnico:	Jaimer Francisco Werner											CREA:							126.635-8/SC												
TRECHO	Cota Topo (m)	Cota Fundo (m) (Geratriz Inferior + 0.175)	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)	Recobrimen to (m)	Sem Controle G.C. (m3)	Com Controle G.C. (m3)	Sem escoramen to	Descontínuo (m2)			Metálico não Cravado (m2)	Metálico Cravada (m2)
																											Total	Até 1,5m	Até 2,0m		
EXECUÇÃO DE REDE DE GALERIAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO DE 500 mm																															
TRECHO 01																															
BL01	61,80	60,35	-	-	-	-	1,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BL02	60,40	58,95	Tubulação	0,64	0,32	54,90	1,45	1,45	1,04	149,74	149,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Brita	0,10	5,71	0,25	30,26	7,57	0,71	85,22	34,26	159,21				-	-
BL03	59,37	57,92	Tubulação	0,64	0,32	29,82	1,45	1,45	1,04	81,33	81,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Brita	0,10	3,10	0,25	16,44	4,11	0,71	46,28	18,61	86,48					
BL04	58,41	56,96	Tubulação	0,64	0,32	56,77	1,45	1,45	1,04	154,84	154,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Brita	0,10	5,90	0,25	31,29	7,82	0,71	88,13	35,42	164,63					
BL05	57,80	55,85	Tubulação	0,64	0,32	42,68	1,95	1,70	1,04	147,00	137,13	9,87	0,00	0,00	0,00	0,00	Brita	0,10	4,44	0,25	23,53	5,88	0,96	96,84	26,63						
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						184,00				532,91	523,04	9,87	0,00	0,00	0,00	0,00			19,15		101,52	25,38		316,47	114,92	410,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EXECUÇÃO DE REDE DE GALERIAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO DE 500 mm																															
TRECHO 01																															
BL05	57,80	55,75	-	-	-	-	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CP01	57,52	55,47	Tubulação	0,64	0,32	21,96	2,05	2,05	1,04	100,35	83,93	16,42	0,00	0,00	0,00	0,00	Brita	0,10	2,28	0,25	12,10	3,03	1,31	74,55	13,70				-	-	-
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						22,00				100,35	83,93	16,42	0,00	0,00	0,00	0,00			2,28		12,10	3,03		74,55	13,70	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	31,00	0,95	1,25	0,84	60,64	60,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Brita	0,10	2,60	0,25	9,43	2,36	0,71	35,59	15,62						
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						31,00				60,64	60,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			2,60		9,43	2,36		35,59	15,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL										693,90	667,61	26,29	0,00	0,00	0,00	0,00			24,03		123,05	30,77		426,61	144,24	410,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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