


Planilha de Quantitativos de Escavação e Embasamento para Drenagem																				<div> COTA7 ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL</div>											
Projeto:	Rua Gentil Boni								Data:	22/06/2022																					
Cliente:	Pref. Municipal de Canelinha																														
Endereço:	Rua Gentil Boni - 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)	
																											Total	Até 1,5m	Até 2,0m		
EXECUÇÃO DE REDE DE GALERIAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO DE 400 mm																															
TRECHO 01																															
BL01	29,38	27,98	-	-	-	-	1,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BL02	29,47	27,92	Tubulação	0,54	0,23	42,10	1,55	1,48	0,94	112,05	112,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Brita	0,10	3,96	0,07	17,74	1,24	0,84	70,57	23,74	124,62			-	-	
BL03	29,50	27,75	Tubulação	0,54	0,23	51,97	1,75	1,65	0,94	162,67	154,66	8,01	0,00	0,00	0,00	0,00	Brita	0,10	4,89	0,07	21,90	1,53	1,01	111,46	29,31						
BL04	29,80	27,65	Tubulação	0,54	0,23	22,05	2,15	1,95	0,94	89,05	77,13	11,92	0,00	0,00	0,00	0,00	Brita	0,10	2,07	0,07	9,28	0,65	1,31	67,33	12,44						
T. Existente 01	30,00	27,57	Tubulação	0,54	0,23	5,80	2,43	2,29	0,94	30,13	23,72	6,41	0,00	0,00	0,00	0,00	Brita	0,10	0,55	0,07	2,45	0,17	1,65	24,41	3,27						
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						122,00				393,90	367,56	26,34	0,00	0,00	0,00	0,00			11,47		51,37	3,59		273,77	68,76	124,62	0,00	0,00	0,00	0,00	
EXECUÇÃO DE REDE DE GALERIAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO DE 500 mm																															
TRECHO 02																															
BL07	33,80	32,05	-	-	-	-	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BL06	31,72	29,97	Tubulação	0,64	0,32	30,94	1,75	1,75	1,04	111,27	102,10	9,17	0,00	0,00	0,00	0,00	Brita	0,10	3,22	0,07	17,06	1,19	1,01	74,90	19,31						
BL05	30,62	28,87	Tubulação	0,64	0,32	25,43	1,75	1,75	1,04	91,45	83,92	7,53	0,00	0,00	0,00	0,00	Brita	0,10	2,64	0,07	14,01	0,98	1,01	61,57	15,87						
T. Existente 02	30,00	28,10	Tubulação	0,64	0,32	19,14	1,90	1,83	1,04	73,60	65,83	7,77	0,00	0,00	0,00	0,00	Brita	0,10	1,99	0,07	10,55	0,74	1,09	51,11	11,94						
TOTAIS PARA O DIÂMETRO						76,00				276,32	251,85	24,47	0,00	0,00	0,00	0,00			7,85		41,62	2,91		187,58	47,12	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	35,00	0,95	1,25	0,84	68,47	68,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Brita	0,10	2,94	0,07	10,65	0,75	0,71	40,18	17,64						
TOTAIS PARA O DIÂMETRO					35,00					68,47	68,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			2,94		10,65	0,75		40,18	17,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL GERAL										738,69	687,88	50,81	0,00	0,00	0,00	0,00				22,26		103,64	7,25		501,53	133,52	124,62	0,00	0,00	0,00	0,00

Jaímer Francisco Werner

Engenheiro Civil - Cota7

Crea/SC 126.635-8

Metálico Cravada (m2)
-
0,00
-
0,00
0,00
0,00