



MEMÓRIA DE CÁLCULO AUXILIAR 01 - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

BAIRRO GARÇA TORTA

TRECHO	COMPR. (M)	SEÇÃO	ALTURA MEDIA			LARGURA VALA	VOLUME DE ESCAVAÇÃO			BOTA FORA (m³)	REATERRO (m³)	AREIA LAVADA
			MONT.	JUS.	MEDIA		< 1,50	1,5 - 3,0	3,0 - 5,0			
10 - 9	60,00	ø600	1,69	1,43	1,56	1,20		112,32		54,00	58,32	37,20
9 - 8	40,00	ø600	1,83	1,65	1,74	1,20		83,52		36,00	47,52	24,80
8 - 7	50,00	ø600	1,65	1,43	1,54	1,20		92,40		45,00	47,40	31,00
7 - 6	50,00	ø600	1,83	1,61	1,72	1,20		103,20		45,00	58,20	31,00
6 - 5	50,00	ø600	1,61	1,40	1,51	1,20		90,30		54,00	36,30	32,00
5 - 4	50,00	ø750	1,40	1,72	1,56	1,50		117,00		67,50	49,50	45,50
4 - 3	60,00	ø750	1,72	2,32	2,02	1,50		181,80		81,00	100,80	54,60
3 - 2	46,00	ø900	2,47	1,46	1,97	1,70		153,66		70,38	83,28	50,14
2 - 1	50,00	0,8x1,0	2,13	1,49	1,81	2,20		199,10		82,50	116,60	68,50
1-0	42,00	0,8x1,0	1,49	1,00	1,25	2,20	115,04			69,30	45,74	57,54
SUB-TOTAIS							115,04	1.133,30	0,00	604,68	643,66	432,28
TRECHO	COMPR. (M)	SEÇÃO	ALTURA MEDIA			LARGURA VALA	VOLUME DE ESCAVAÇÃO MANUAL			BOTA FORA (m³)	REATERRO (m³)	AREIA LAVADA
			MONT.	JUS.	MEDIA							
LIGAÇÃO PV-BL	115,00	ø375			1,00	0,80	92,00			69,00	23,00	56,35
SUB-TOTAIS							92,00			69,00	23,00	56,35
TOTAIS										673,68	666,66	488,63

Quantidade de Tubos	
ø375	115,00
ø600	250,00
ø750	110,00
ø900	46,00
0,8x1,0	92,00

PV	10,00
BL	23,00
Hm PV	1,67