



SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO LITORAL NORTE DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ/AL

MAPA DE CUBAÇÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTOS DO BAIRRO IPIOCA

TRECHO	EXT (m)	Ø (mm)	PROF. DO TUBO (m)	LARGURA DA VALA (m)	PROF. DA VALA (m)	ESCAVAÇÃO 0< h<1,50 (m3)	ESCAVAÇÃO 1,50< h<3,00 (m3)	ESCAVAÇÃO 3,00< h<4,50 (m3)	ESCAVAÇÃO h > 4,50 (m3)	ESCORAMENTO (m2)	BERÇO E ENVOLTÓRIO DE AREIA (m3)	BOTA-FORA (m3)	REATERRO COM APROVEITAMENTO MATERIAL (m3)	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO (m)	ATERRO COM MATERIAL IMPORTADO (m3)	REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO (m2)
T1	54,38	150	1,00	0,80	1,10	47,85	-	-	-	59,82	14,27	17,85	30,00	-	17,85	43,50
T2	48,55	150	1,00	0,80	1,10	42,72	-	-	-	53,41	12,74	15,94	26,78	-	15,94	38,84
T3	49,85	150	1,03	0,80	1,13	45,06	-	-	-	56,33	13,08	16,37	28,70	49,85	16,37	39,88
T4	53,18	150	1,12	0,80	1,22	51,90	-	-	-	64,88	13,95	17,46	34,44	53,18	17,46	42,54
T5	38,75	150	1,23	0,80	1,33	41,23	-	-	-	51,54	10,17	12,73	28,50	38,75	12,73	31,00
T6	36,41	150	1,30	0,80	1,40	40,78	-	-	-	50,97	9,55	11,96	28,82	36,41	11,96	29,13
T7	38,76	150	1,40	0,80	1,50	46,51	-	-	-	58,14	10,17	12,73	33,78	38,76	12,73	31,01
T8	33,73	150	1,49	0,80	1,59	40,48	2,43	-	-	53,63	8,85	11,08	29,39	33,73	11,08	26,98
T9	7,44	150	1,55	0,80	1,65	8,93	0,89	-	-	12,28	1,95	2,46	6,47	7,44	2,46	5,95
T10	38,61	150	1,62	0,80	1,72	46,33	6,80	-	-	66,41	10,13	12,68	33,65	38,61	12,68	30,89
T11	40,39	150	1,72	0,80	1,82	48,47	10,34	-	-	73,51	10,60	13,27	35,20	40,39	13,27	32,31
T12	10,99	150	1,80	0,80	1,90	13,19	3,52	-	-	20,88	2,88	3,63	9,56	10,99	3,63	8,79
T13	55,55	150	1,89	0,80	1,99	66,66	21,78	-	-	110,54	14,57	18,24	48,42	55,55	18,24	44,44
T14	49,56	150	2,02	1,00	2,12	74,34	30,73	-	-	105,07	16,47	20,61	53,73	49,56	20,61	49,56
T15	52,76	150	2,16	1,00	2,26	79,14	40,10	-	-	119,24	17,53	21,94	57,20	52,76	21,94	52,76
T22	11,67	150	3,49	1,00	3,59	17,51	17,51	6,89	-	41,90	3,88	4,87	12,63	11,67	4,87	11,67
T27	50,39	150	1,17	0,80	1,27	51,20	-	-	-	64,00	13,22	16,55	34,65	50,39	16,55	40,31
T28	70,01	150	1,57	0,80	1,67	84,01	9,52	-	-	116,92	18,37	22,98	61,03	70,01	22,98	56,01
T29	64,40	150	2,01	1,00	2,11	96,60	39,28	-	-	135,88	21,40	26,78	69,82	64,40	26,78	64,40
T30	52,63	150	2,31	1,00	2,41	78,95	47,89	-	-	126,84	17,49	21,89	57,06	52,63	21,89	52,63
T31	56,92	150	2,53	1,00	2,63	85,38	64,32	-	-	149,70	18,92	23,67	61,71	56,92	23,67	56,92
T32	60,85	150	2,77	1,00	2,87	91,28	83,36	-	-	174,64	20,22	25,30	65,97	60,85	25,30	60,85
T33	45,18	150	2,98	1,00	3,08	67,77	67,77	3,61	-	139,15	15,02	18,79	48,98	45,18	18,79	45,18
T23	50,41	150	1,00	0,80	1,10	44,36	-	-	-	55,45	13,22	16,55	27,81	-	16,55	40,33
T24	48,49	150	1,00	0,80	1,10	42,67	-	-	-	53,34	12,72	15,92	26,75	-	15,92	38,79
T25	40,83	150	1,03	0,80	1,13	36,91	-	-	-	46,14	10,71	13,41	23,50	40,83	13,41	32,66
T26	41,12	150	1,08	0,80	1,18	38,82	-	-	-	48,52	10,79	13,51	25,31	41,12	13,51	32,90
T34	38,29	150	1,00	0,80	1,10	33,70	-	-	-	42,12	10,04	12,58	21,12	-	12,58	30,63
T35	55,26	150	1,08	0,80	1,18	52,17	-	-	-	65,21	14,50	18,14	34,02	55,26	18,14	44,21
T36	63,32	150	1,23	0,80	1,33	67,37	-	-	-	84,22	16,61	20,79	46,59	63,32	20,79	50,66
T37	35,69	150	1,00	0,80	1,10	31,41	-	-	-	39,26	9,36	11,73	19,68	-	11,73	28,55
T38	29,94	150	1,01	0,80	1,11	26,59	-	-	-	33,23	7,85	9,84	16,75	29,94	9,84	23,95
T39	45,16	150	1,07	0,80	1,17	42,27	-	-	-	52,84	11,85	14,83	27,44	45,16	14,83	36,13
T40	47,80	150	1,19	0,80	1,29	49,33	-	-	-	61,66	12,54	15,70	33,63	47,80	15,70	38,24
T41	39,45	150	1,05	0,80	1,15	36,29	-	-	-	45,37	10,35	12,96	23,34	39,45	12,96	31,56
T42	28,41	150	1,00	0,80	1,10	25,00	-	-	-	31,25	7,45	9,34	15,66	-	9,34	22,73
T43	17,74	150	1,03	0,80	1,13	16,04	-	-	-	20,05	4,65	5,84	10,20	17,74	5,84	14,19
	<b>1.602,87</b>					<b>1.809,20</b>	<b>446,23</b>	<b>10,50</b>	-	<b>2.584,31</b>	<b>448,07</b>	<b>560,91</b>	<b>1.248,30</b>	<b>1.298,65</b>	<b>560,91</b>	<b>1.361,09</b>

RESUMO	TOTAL
TL	7 UND
PV	30 UND
EXT TOTAL	1.602,87 m
Ø 150mm	1.602,87 m
Ø 200mm	- m
Ø 250mm	- m
Ø 300mm	- m

PV até 1,20m de prof	8
PV de 1,21 a 2,00m de prof	14
PV de 2,01 a 2,50m de prof	4
PV de 2,51 a 3,50m de prof	3
PV de 3,51 a 4,00m de prof	1
PV prof acima de 4,00m	0