



SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO LITORAL NORTE DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ/AL
MAPA DE QUANTITATIVOS DA REDE COLETORA DE ESGOTOS DO BAIRRO GARÇA TORTA, RIACHO DOCE E GUAXUMA

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)	ESCORAMENTO (m2)	BERÇO E ENVOLTÓRIO DE AREIA (m3)	BOTA-FORA (m3)	REATERRO COM APROVEITAMENTO MATERIAL (m3)	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO (m)	ATERRO COM MATERIAL IMPORTADO (m3)	REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO (m2)
REDE COLETORA DE GARÇA TORTA/RIACHO DOCE															
T17	59,14	150	1,00	0,80	1,10	52,04	-	-	65,05	15,51	19,42	32,63	-	19,42	47,31
T18	26,92	150	1,00	0,80	1,10	23,69	-	-	29,61	7,06	8,85	14,84	-	8,85	21,54
T19	42,38	150	1,00	0,80	1,10	37,29	-	-	46,62	11,12	13,92	23,37	-	13,92	33,90
T20	57,66	150	1,00	0,80	1,10	50,74	-	-	63,43	15,13	18,93	31,81	-	18,93	46,13
T21	60,26	150	1,00	0,80	1,10	53,03	-	-	66,29	15,81	19,78	33,25	-	19,78	48,21
T22	31,54	150	1,00	0,80	1,10	27,76	-	-	34,69	8,27	10,36	17,39	-	10,36	25,23
T23	47,82	150	1,00	0,80	1,10	42,08	-	-	52,60	12,54	15,70	26,38	-	15,70	38,26
T24	49,07	150	1,00	0,80	1,10	43,18	-	-	53,98	12,87	16,11	27,07	-	16,11	39,26
T25	52,30	150	1,00	0,80	1,10	46,02	-	-	57,53	13,72	17,17	28,85	-	17,17	41,84
T26	51,67	150	1,00	0,80	1,10	45,47	-	-	56,84	13,55	16,97	28,50	-	16,97	41,34
T27	50,77	150	1,00	0,80	1,10	44,68	-	-	55,85	13,32	16,67	28,01	-	16,67	40,62
T28	52,60	150	1,00	0,80	1,10	46,29	-	-	57,86	13,80	17,27	29,02	-	17,27	42,08
T29	32,18	150	1,15	0,80	1,25	32,18	-	-	40,23	8,44	10,57	21,61	-	10,57	25,74
T30	23,81	150	1,38	0,80	1,48	28,19	-	-	35,24	6,25	7,83	20,36	-	7,83	19,05
T31	42,80	150	1,60	0,80	1,70	51,36	6,85	-	72,76	11,23	14,06	37,30	42,80	14,06	34,24
T5	51,45	150	1,40	0,80	1,50	61,74	-	-	77,18	13,50	16,89	44,85	-	16,89	41,16
T6	50,06	150	1,04	0,80	1,14	45,65	-	-	57,07	13,13	16,44	29,22	-	16,44	40,05
T7	33,78	150	1,00	0,80	1,10	29,73	-	-	37,16	8,86	11,10	18,63	-	11,10	27,02
T8	7,79	150	1,27	0,80	1,37	8,54	-	-	10,67	2,04	2,58	5,96	-	2,58	6,23
T32	12,25	150	1,00	0,80	1,10	10,78	-	-	13,48	3,21	4,04	6,74	-	4,04	9,80
T33	22,73	150	1,00	0,80	1,10	20,00	-	-	25,00	5,96	7,48	12,53	-	7,48	18,18
T34	2,46	150	1,01	0,80	1,11	2,18	-	-	2,73	0,65	0,83	1,36	-	0,83	1,97
T35	16,22	150	1,01	0,80	1,11	14,40	-	-	18,00	4,26	5,34	9,06	-	5,34	12,98
T36	19,10	150	1,00	0,80	1,10	16,81	-	-	21,01	5,01	6,29	10,52	-	6,29	15,28
T37	68,24	150	1,00	0,80	1,10	60,05	-	-	75,06	17,90	22,40	37,65	-	22,40	54,59
T38	70,93	150	1,00	0,80	1,10	62,42	-	-	78,02	18,61	23,28	39,14	-	23,28	56,74
T39	63,05	150	1,00	0,80	1,10	55,48	-	-	69,36	16,54	20,70	34,79	-	20,70	50,44
T40	68,94	150	1,00	0,80	1,10	60,67	-	-	75,83	18,09	22,63	38,04	-	22,63	55,15
T41	6,43	150	1,00	0,80	1,10	5,66	-	-	7,07	1,69	2,13	3,53	-	2,13	5,14
T42	61,05	150	1,00	0,80	1,10	53,72	-	-	67,16	16,02	20,04	33,68	-	20,04	48,84
T43	52,71	150	1,00	0,80	1,10	46,38	-	-	57,98	13,83	17,31	29,08	-	17,31	42,17
T44	41,19	150	1,00	0,80	1,10	36,25	-	-	45,31	10,81	13,53	22,72	-	13,53	32,95
T45	30,81	150	1,00	0,80	1,10	27,11	-	-	33,89	8,08	10,13	16,99	-	10,13	24,65
T46	32,31	150	1,00	0,80	1,10	28,43	-	-	35,54	8,48	10,62	17,82	-	10,62	25,85
T47	31,49	150	1,00	0,80	1,10	27,71	-	-	34,64	8,26	10,35	17,36	-	10,35	25,19
T48	41,54	150	1,00	0,80	1,10	36,56	-	-	45,69	10,90	13,64	22,91	-	13,64	33,23
T49	36,87	150	1,00	0,80	1,10	32,45	-	-	40,56	9,67	12,11	20,33	-	12,11	29,50
T50	37,12	150	1,02	0,80	1,12	33,26	-	-	41,57	9,74	12,19	21,06	-	12,19	29,70
T51	36,46	150	1,05	0,80	1,15	33,54	-	-	41,93	9,56	11,98	21,57	-	11,98	29,17
T52	34,86	150	1,07	0,80	1,17	32,63	-	-	40,79	9,15	11,45	21,18	-	11,45	27,89

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO LITORAL NORTE DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ/AL
MAPA DE QUANTITATIVOS DA REDE COLETORA DE ESGOTOS DO BAIRRO GARÇA TORTA, RIACHO DOCE E GUAXUMA

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)	ESCORAMENTO (m2)	BERÇO E ENVOLTÓRIO DE AREIA (m3)	BOTA-FORA (m3)	REATERRO COM APROVEITAMENTO MATERIAL (m3)	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO (m)	ATERRO COM MATERIAL IMPORTADO (m3)	REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO (m2)
T53	54,49	150	1,04	0,80	1,14	49,69	-	-	62,12	14,29	17,89	31,80	-	17,89	43,59
T54	59,59	150	1,00	0,80	1,10	52,44	-	-	65,55	15,63	19,56	32,88	-	19,56	47,67
T55	51,14	150	1,00	0,80	1,10	45,00	-	-	56,25	13,42	16,79	28,21	-	16,79	40,91
T56	14,93	150	1,15	0,80	1,25	14,93	-	-	18,66	3,92	4,92	10,01	-	4,92	11,94
T57	89,90	150	1,00	0,80	1,10	79,11	-	-	98,89	23,58	29,50	49,61	-	29,50	71,92
T58	85,56	150	1,00	0,80	1,10	75,29	-	-	94,12	22,45	28,08	47,21	-	28,08	68,45
T59	47,43	150	1,00	0,80	1,10	41,74	-	-	52,17	12,44	15,58	26,16	-	15,58	37,94
T60	22,27	150	1,00	0,80	1,10	19,60	-	-	24,50	5,84	7,32	12,27	-	7,32	17,82
T61	97,08	150	1,00	0,80	1,10	85,43	-	-	106,79	25,47	31,86	53,57	-	31,86	77,66
T62	74,39	150	1,00	0,80	1,10	65,46	-	-	81,83	19,52	24,42	41,05	-	24,42	59,51
T63	18,95	150	1,33	0,80	1,43	21,68	-	-	27,10	4,97	6,24	15,44	-	6,24	15,16
T64	15,22	150	1,61	0,80	1,71	18,26	2,56	-	26,03	3,99	5,01	13,25	15,22	5,01	12,18
T65	26,75	150	1,28	0,80	1,38	29,53	-	-	36,92	7,02	8,79	20,74	-	8,79	21,40
T66	30,24	150	1,00	0,80	1,10	26,61	-	-	33,26	7,93	9,94	16,67	-	9,94	24,19
T67	29,28	150	1,00	0,80	1,10	25,77	-	-	32,21	7,68	9,62	16,14	-	9,62	23,42
T68	20,18	150	1,00	0,80	1,10	17,76	-	-	22,20	5,29	6,64	11,12	-	6,64	16,14
T69	21,39	150	1,00	0,80	1,10	18,82	-	-	23,53	5,61	7,04	11,79	-	7,04	17,11
T70	47,23	150	1,00	0,80	1,10	41,56	-	-	51,95	12,39	15,51	26,05	-	15,51	37,78
T71	18,93	150	1,00	0,80	1,10	16,66	-	-	20,82	4,97	6,23	10,43	-	6,23	15,14
T72	52,64	150	1,00	0,80	1,10	46,32	-	-	57,90	13,81	17,28	29,04	-	17,28	42,11
T73	39,72	150	1,00	0,80	1,10	34,95	-	-	43,69	10,42	13,05	21,91	-	13,05	31,78
T74	35,53	150	1,00	0,80	1,10	31,27	-	-	39,08	9,32	11,67	19,59	-	11,67	28,42
T75	37,16	150	1,00	0,80	1,10	32,70	-	-	40,88	9,75	12,21	20,49	-	12,21	29,73
T95	19,35	150	1,00	0,80	1,10	17,03	-	-	21,29	5,08	6,37	10,66	-	6,37	15,48
T96	22,30	150	1,00	0,80	1,10	19,62	-	-	24,53	5,85	7,33	12,29	-	7,33	17,84
T84	23,90	150	1,00	0,80	1,10	21,03	-	-	26,29	6,27	7,86	13,17	-	7,86	19,12
T116	29,46	150	1,00	0,80	1,10	25,92	-	-	32,41	7,73	9,68	16,24	-	9,68	23,57
T117	58,87	150	1,00	0,80	1,10	51,81	-	-	64,76	15,44	19,33	32,48	-	19,33	47,10
T118	27,96	150	1,00	0,80	1,10	24,60	-	-	30,76	7,33	9,19	15,41	-	9,19	22,37
T119	29,59	150	1,00	0,80	1,10	26,04	-	-	32,55	7,76	9,73	16,31	-	9,73	23,67
T120	38,98	150	1,00	0,80	1,10	34,30	-	-	42,88	10,23	12,80	21,50	-	12,80	31,18
T121	31,15	150	1,00	0,80	1,10	27,41	-	-	34,27	8,17	10,24	17,18	-	10,24	24,92
T122	23,01	150	1,08	0,80	1,18	21,72	-	-	27,15	6,04	7,57	14,15	-	7,57	18,41
T123	12,57	150	1,19	0,80	1,29	12,97	-	-	16,22	3,30	4,14	8,83	-	4,14	10,06
T124	15,84	150	1,25	0,80	1,35	17,11	-	-	21,38	4,16	5,22	11,89	-	5,22	12,67
T97	23,20	150	1,00	0,80	1,10	20,42	-	-	25,52	6,09	7,63	12,79	-	7,63	18,56
T98	18,08	150	1,00	0,80	1,10	15,91	-	-	19,89	4,74	5,95	9,96	-	5,95	14,46
T99	21,73	150	1,00	0,80	1,10	19,12	-	-	23,90	5,70	7,15	11,97	-	7,15	17,38
T100	21,79	150	1,00	0,80	1,10	19,18	-	-	23,97	5,72	7,17	12,01	-	7,17	17,43
T101	19,92	150	1,00	0,80	1,10	17,53	-	-	21,91	5,23	6,55	10,98	-	6,55	15,94
T114	59,08	150	1,34	0,80	1,44	68,06	-	-	85,08	15,50	19,40	48,66	-	19,40	47,26
T115	26,97	150	1,00	0,80	1,10	23,73	-	-	29,67	7,08	8,87	14,87	-	8,87	21,58
T102	64,80	150	1,00	0,80	1,10	57,02	-	-	71,28	17,00	21,27	35,75	-	21,27	51,84
T103	56,44	150	1,00	0,80	1,10	49,67	-	-	62,08	14,81	18,53	31,14	-	18,53	45,15
T104	51,62	150	1,00	0,80	1,10	45,43	-	-	56,78	13,54	16,95	28,48	-	16,95	41,30
T105	48,55	150	1,00	0,80	1,10	42,72	-	-	53,41	12,74	15,94	26,78	-	15,94	38,84
T106	42,95	150	1,00	0,80	1,10	37,80	-	-	47,25	11,27	14,11	23,69	-	14,11	34,36

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO LITORAL NORTE DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ/AL
MAPA DE QUANTITATIVOS DA REDE COLETORA DE ESGOTOS DO BAIRRO GARÇA TORTA, RIACHO DOCE E GUAXUMA

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)	ESCORAMENTO (m2)	BERÇO E ENVOLTÓRIO DE AREIA (m3)	BOTA-FORA (m3)	REATERRO COM APROVEITAMENTO MATERIAL (m3)	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO (m)	ATERRO COM MATERIAL IMPORTADO (m3)	REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO (m2)
T107	24,98	150	1,00	0,80	1,10	21,98	-	-	27,48	6,55	8,21	13,77	-	8,21	19,98
T108	30,96	150	1,00	0,80	1,10	27,24	-	-	34,06	8,12	10,17	17,07	-	10,17	24,77
T91	40,53	150	1,02	0,80	1,12	36,31	-	-	45,39	10,63	13,31	23,00	-	13,31	32,42
T92	69,31	150	1,07	0,80	1,17	64,87	-	-	81,09	18,18	22,75	42,12	-	22,75	55,45
T93	32,86	150	1,09	0,80	1,19	31,28	-	-	39,10	8,62	10,80	20,49	-	10,80	26,29
T94	34,80	150	1,11	0,80	1,21	33,69	-	-	42,11	9,13	11,43	22,25	-	11,43	27,84
T109	40,97	150	1,00	0,80	1,10	36,05	-	-	45,07	10,75	13,46	22,60	-	13,46	32,78
T110	36,07	150	1,00	0,80	1,10	31,74	-	-	39,68	9,46	11,85	19,89	-	11,85	28,86
T111	39,79	150	1,00	0,80	1,10	35,02	-	-	43,77	10,44	13,07	21,95	-	13,07	31,83
T112	16,40	150	1,27	0,80	1,37	17,97	-	-	22,47	4,30	5,40	12,57	-	5,40	13,12
T113	35,94	150	1,61	0,80	1,71	43,13	6,04	-	61,46	9,43	11,81	31,32	35,94	11,81	28,75
T125	23,06	150	1,14	0,80	1,24	22,88	-	-	28,59	6,05	7,58	15,29	-	7,58	18,45
T126	76,99	150	1,16	0,80	1,26	77,61	-	-	97,01	20,20	25,27	52,34	-	25,27	61,59
T10	54,91	150	1,02	0,80	1,12	49,20	-	-	61,50	14,40	18,03	31,17	-	18,03	43,93
T11	46,93	150	1,00	0,80	1,10	41,30	-	-	51,62	12,31	15,41	25,89	-	15,41	37,54
T12	67,04	150	1,00	0,80	1,10	59,00	-	-	73,74	17,59	22,01	36,99	-	22,01	53,63
T13	40,31	150	1,06	0,80	1,16	37,41	-	-	46,76	10,57	13,24	24,17	-	13,24	32,25
T14	21,05	150	1,14	0,80	1,24	20,88	-	-	26,10	5,52	6,92	13,96	-	6,92	16,84
T15	22,79	150	1,20	0,80	1,30	23,70	-	-	29,63	5,98	7,50	16,21	-	7,50	18,23
T16	7,66	150	1,25	0,80	1,35	8,27	-	-	10,34	2,01	2,53	5,74	-	2,53	6,13
T127	33,39	150	1,00	0,80	1,10	29,38	-	-	36,73	8,76	10,97	18,41	-	10,97	26,71
T128	51,41	150	1,00	0,80	1,10	45,24	-	-	56,55	13,49	16,88	28,36	-	16,88	41,13
T129	53,07	150	1,00	0,80	1,10	46,70	-	-	58,38	13,92	17,42	29,28	-	17,42	42,46
									-						
REDE COLETORA DE GUAXUMA/ELIAS BONFIM									-						
1-1	19,01	150	1,10	0,80	1,20	18,25	-	-	22,81	4,99	6,26	11,99	-	6,26	15,21
1-2	17,28	150	1,10	0,80	1,20	16,59	-	-	20,74	4,53	5,69	10,90	-	5,69	13,82
1-3	11,49	150	1,10	0,80	1,20	11,03	-	-	13,79	3,01	3,79	7,24	-	3,79	9,19
1-4	17,73	150	1,10	0,80	1,20	17,02	-	-	21,28	4,65	5,84	11,18	-	5,84	14,18
1-5	17,55	150	1,10	0,80	1,20	16,85	-	-	21,06	4,60	5,78	11,07	-	5,78	14,04
1-6	17,04	150	1,10	0,80	1,20	16,36	-	-	20,45	4,47	5,61	10,75	-	5,61	13,63
1-7	15,07	150	1,10	0,80	1,20	14,47	-	-	18,08	3,95	4,96	9,50	-	4,96	12,06
1-8	10,09	150	1,10	0,80	1,20	9,69	-	-	12,11	2,65	3,33	6,36	-	3,33	8,07
1-9	11,23	150	1,10	0,80	1,20	10,78	-	-	13,48	2,95	3,70	7,08	-	3,70	8,98
1-10	13,85	150	1,10	0,80	1,20	13,30	-	-	16,62	3,63	4,56	8,73	-	4,56	11,08
1-11	9,48	150	1,10	0,80	1,20	9,10	-	-	11,38	2,49	3,13	5,97	-	3,13	7,58
1-12	15,68	150	1,14	0,80	1,24	15,55	-	-	19,44	4,11	5,16	10,39	-	5,16	12,54
1-13	12,05	150	1,10	0,80	1,20	11,57	-	-	14,46	3,16	3,97	7,59	-	3,97	9,64
1-14	19,85	150	1,10	0,80	1,20	19,06	-	-	23,82	5,21	6,53	12,52	-	6,53	15,88
1-15	21,13	150	1,10	0,80	1,20	20,28	-	-	25,36	5,54	6,95	13,33	-	6,95	16,90
1-16	11,21	150	1,10	0,80	1,20	10,76	-	-	13,45	2,94	3,70	7,06	-	3,70	8,97
1-17	17,25	150	1,10	0,80	1,20	16,56	-	-	20,70	4,53	5,68	10,88	-	5,68	13,80
1-18	14,24	150	1,10	0,80	1,20	13,67	-	-	17,09	3,74	4,69	8,98	-	4,69	11,39
1-19	28,08	150	1,10	0,80	1,20	26,96	-	-	33,70	7,37	9,23	17,73	-	9,23	22,46
1-20	33,48	150	1,10	0,80	1,20	32,14	-	-	40,18	8,78	11,00	21,14	-	11,00	26,78
1-21	18,31	150	1,10	0,80	1,20	17,58	-	-	21,97	4,80	6,03	11,55	-	6,03	14,65
1-22	30,86	150	1,10	0,80	1,20	29,63	-	-	37,03	8,10	10,14	19,48	-	10,14	24,69

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO LITORAL NORTE DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ/AL
MAPA DE QUANTITATIVOS DA REDE COLETORA DE ESGOTOS DO BAIRRO GARÇA TORTA, RIACHO DOCE E GUAXUMA

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)	ESCORAMENTO (m2)	BERÇO E ENVOLTÓRIO DE AREIA (m3)	BOTA-FORA (m3)	REATERRO COM APROVEITAMENTO MATERIAL (m3)	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO (m)	ATERRO COM MATERIAL IMPORTADO (m3)	REGULARIZAÇÃO E APOLOAMENTO (m2)
1-23	27,79	150	1,10	0,80	1,20	26,68	-	-	33,35	7,29	9,14	17,54	-	9,14	22,23
1-24	32,86	150	1,10	0,80	1,20	31,55	-	-	39,43	8,62	10,80	20,75	-	10,80	26,29
1-25	71,70	250	1,62	0,80	1,72	86,04	12,62	-	123,32	22,29	27,93	58,11	71,70	27,93	57,36
1-26	69,75	250	1,86	0,80	1,96	83,70	25,67	-	136,71	21,69	27,17	56,53	69,75	27,17	55,80
1-27	56,82	250	2,67	1,00	2,77	85,23	72,16	-	157,39	22,78	28,54	56,69	56,82	28,54	56,82
1-28	50,85	250	3,28	1,00	3,38	76,28	76,28	19,32	171,87	20,39	25,55	50,73	50,85	25,55	50,85
T41	77,73	250	3,46	1,00	3,56	116,60	116,60	43,53	276,72	31,16	39,02	77,58	77,73	39,02	77,73
1-30	80,30	250	2,93	1,00	3,03	120,45	120,45	2,41	243,31	32,20	40,31	80,14	80,30	40,31	80,30
1-31	70,48	250	3,19	1,00	3,29	105,72	105,72	20,44	231,88	28,26	35,38	70,34	70,48	35,38	70,48
1-32	36,37	250	2,42	1,00	2,52	54,56	37,10	-	91,65	14,58	18,29	36,27	36,37	18,29	36,37
1-33	8,33	250	1,33	0,80	1,43	9,53	-	-	11,91	2,59	3,30	6,23	-	3,30	6,66
4-1	64,79	150	1,10	0,80	1,20	62,20	-	-	77,75	17,00	21,27	40,93	-	21,27	51,83
5-1	71,32	150	1,10	0,80	1,20	68,47	-	-	85,58	18,71	23,41	45,06	-	23,41	57,06
3-1	63,06	150	1,10	0,80	1,20	60,54	-	-	75,67	16,54	20,70	39,84	-	20,70	50,45
2-1	54,36	150	1,10	0,80	1,20	52,19	-	-	65,23	14,26	17,85	34,34	-	17,85	43,49
T42	34,55	150	1,10	0,80	1,20	33,17	-	-	41,46	9,06	11,35	21,82	-	11,35	27,64
T40	35,12	150	1,71	0,80	1,81	42,14	8,71	-	63,57	9,21	11,54	30,61	35,12	11,54	28,10
T43	37,09	150	1,57	0,80	1,67	44,51	5,04	-	61,94	9,73	12,18	32,32	37,09	12,18	29,67
T44	60,87	150	1,44	0,80	1,54	73,04	1,95	-	93,74	15,97	19,98	53,06	60,87	19,98	48,70
									-						
REDE COLETORA DO GURGURY									-						
1-1	66,94	150	1,10	0,80	1,20	64,26	-	-	80,33	17,56	21,97	42,29	-	21,97	53,55
1-2	57,05	150	1,10	0,80	1,20	54,77	-	-	68,46	14,97	18,73	36,04	-	18,73	45,64
1-3	70,43	150	1,10	0,80	1,20	67,61	-	-	84,52	18,48	23,12	44,50	-	23,12	56,34
1-4	70,30	150	1,10	0,80	1,20	67,49	-	-	84,36	18,44	23,07	44,41	-	23,07	56,24
1-5	38,43	150	1,10	0,80	1,20	36,89	-	-	46,12	10,08	12,62	24,27	-	12,62	30,74
1-6	59,60	150	1,10	0,80	1,20	57,22	-	-	71,52	15,64	19,57	37,65	-	19,57	47,68
1-7	58,90	150	1,28	0,80	1,38	65,03	-	-	81,28	15,45	19,34	45,69	-	19,34	47,12
1-8	52,69	150	1,45	0,80	1,55	63,23	2,11	-	81,67	13,82	17,30	45,93	52,69	17,30	42,15
1-9	72,51	150	2,19	1,00	2,29	108,77	57,28	-	166,05	24,10	30,14	78,62	72,51	30,14	72,51
1-10	65,83	150	2,43	1,00	2,53	98,75	67,80	-	166,55	21,88	27,37	71,38	65,83	27,37	65,83
1-11	61,21	150	2,63	1,00	2,73	91,82	75,29	-	167,10	20,34	25,45	66,36	61,21	25,45	61,21
1-12	57,54	150	3,57	1,00	3,67	86,31	86,31	38,55	211,17	19,12	23,93	62,38	57,54	23,93	57,54
1-13	57,48	150	3,52	1,00	3,62	86,22	86,22	35,64	208,08	19,10	23,90	62,32	57,48	23,90	57,48
1-14	55,72	150	3,21	1,00	3,31	83,58	83,58	17,27	184,43	18,52	23,17	60,41	55,72	23,17	55,72
1-15	9,84	150	3,15	1,00	3,25	14,76	14,76	2,46	31,98	3,27	4,11	10,65	9,84	4,11	9,84
10-1	47,48	150	1,10	0,80	1,20	45,58	-	-	56,98	12,46	15,59	29,99	-	15,59	37,98
9-3	62,12	150	1,10	0,80	1,20	59,64	-	-	74,54	16,30	20,39	39,24	-	20,39	49,70
9-4	76,94	150	1,10	0,80	1,20	73,86	-	-	92,33	20,18	25,25	48,61	-	25,25	61,55
9-5	67,57	150	1,10	0,80	1,20	64,87	-	-	81,08	17,73	22,18	42,69	-	22,18	54,06
9-6	74,59	150	1,10	0,80	1,20	71,61	-	-	89,51	19,57	24,48	47,12	-	24,48	59,67
5-11	69,69	150	2,39	1,00	2,49	104,54	68,99	-	173,53	23,16	28,97	75,56	69,69	28,97	69,69
2-1	65,21	150	1,10	0,80	1,20	62,60	-	-	78,25	17,11	21,41	41,20	-	21,41	52,17
2-2	52,68	150	1,10	0,80	1,20	50,57	-	-	63,22	13,82	17,30	33,28	-	17,30	42,14
9-1	60,24	150	1,10	0,80	1,20	57,83	-	-	72,29	15,80	19,78	38,05	-	19,78	48,19
9-2	67,56	150	1,10	0,80	1,20	64,86	-	-	81,07	17,72	22,18	42,68	-	22,18	54,05
11-1	57,09	150	1,10	0,80	1,20	54,81	-	-	68,51	14,98	18,74	36,06	-	18,74	45,67

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO LITORAL NORTE DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ/AL
MAPA DE QUANTITATIVOS DA REDE COLETORA DE ESGOTOS DO BAIRRO GARÇA TORTA, RIACHO DOCE E GUAXUMA

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)	ESCORAMENTO (m2)	BERÇO E ENVOLTÓRIO DE AREIA (m3)	BOTA-FORA (m3)	REATERRO COM APROVEITAMENTO MATERIAL (m3)	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO (m)	ATERRO COM MATERIAL IMPORTADO (m3)	REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO (m2)
11-2	68,91	150	1,10	0,80	1,20	66,15	-	-	82,69	18,08	22,62	43,53	-	22,62	55,13
4-1	47,31	150	1,10	0,80	1,20	45,42	-	-	56,77	12,41	15,54	29,88	-	15,54	37,85
3-1	52,88	150	1,10	0,80	1,20	50,76	-	-	63,46	13,87	17,36	33,40	-	17,36	42,30
3-2	55,58	150	1,10	0,80	1,20	53,36	-	-	66,70	14,58	18,25	35,11	-	18,25	44,46
12-1	55,57	150	1,10	0,80	1,20	53,35	-	-	66,68	14,58	18,24	35,10	-	18,24	44,46
12-2	42,59	150	1,46	0,80	1,56	51,11	2,04	-	66,44	11,17	13,99	37,12	42,59	13,99	34,07
8-1	77,45	150	1,10	0,80	1,20	74,35	-	-	92,94	20,32	25,42	48,93	-	25,42	61,96
8-2	78,82	150	1,56	0,80	1,66	94,58	10,09	-	130,84	20,68	25,87	68,72	78,82	25,87	63,06
5-10	78,73	150	2,02	1,00	2,12	118,10	48,81	-	166,91	26,16	32,73	85,37	78,73	32,73	78,73
5-1	33,23	150	1,10	0,80	1,20	31,90	-	-	39,88	8,72	10,92	20,98	-	10,92	26,58
5-2	61,69	150	1,10	0,80	1,20	59,22	-	-	74,03	16,18	20,25	38,97	-	20,25	49,35
5-3	53,01	150	1,10	0,80	1,20	50,89	-	-	63,61	13,91	17,41	33,48	-	17,41	42,41
5-4	34,80	150	1,15	0,80	1,25	34,80	-	-	43,50	9,13	11,43	23,37	-	11,43	27,84
5-5	45,04	150	1,21	0,80	1,31	47,20	-	-	59,00	11,82	14,79	32,41	-	14,79	36,03
5-6	47,91	150	1,51	0,80	1,61	57,49	4,22	-	77,14	12,57	15,73	41,76	47,91	15,73	38,33
5-7	63,20	150	1,83	0,80	1,93	75,84	21,74	-	121,98	16,58	20,75	55,09	63,20	20,75	50,56
5-8	64,94	150	2,18	1,00	2,28	97,41	50,65	-	148,06	21,58	27,00	70,41	64,94	27,00	64,94
5-9	70,11	150	2,53	1,00	2,63	105,17	79,22	-	184,39	23,30	29,15	76,02	70,11	29,15	70,11
6-1	38,08	150	1,10	0,80	1,20	36,56	-	-	45,70	9,99	12,51	24,05	-	12,51	30,46
6-2	78,15	150	1,10	0,80	1,20	75,02	-	-	93,78	20,50	25,65	49,37	-	25,65	62,52
6-3	75,51	150	1,10	0,80	1,20	72,49	-	-	90,61	19,81	24,78	47,71	-	24,78	60,41
6-4	45,01	150	1,10	0,80	1,20	43,21	-	-	54,01	11,81	14,78	28,43	-	14,78	36,01
7-1	72,91	150	1,10	0,80	1,20	69,99	-	-	87,49	19,13	23,93	46,06	-	23,93	58,33
7-2	75,48	150	1,10	0,80	1,20	72,46	-	-	90,58	19,80	24,77	47,69	-	24,77	60,38
7-3	61,69	150	1,10	0,80	1,20	59,22	-	-	74,03	16,18	20,25	38,97	-	20,25	49,35
	8.710,43					8.867,04	1.356,86	179,62	12.259,14	2.390,44	2.992,86	5.874,18	1.689,85	2.992,86	7.175,57

RESUMO	TOTAL	
TL	95	UND
PV	107	UND
EXT TOTAL	8.710,43	m
Ø 150mm	8.188,10	m
Ø 200mm	-	m
Ø 250mm	522,33	m
Ø 300mm	-	m
Ø 350mm	-	m
Ø 400mm	-	m

PV até 1,50m de prof	172
PV de 1,51 a 2,00m de prof	13
PV de 2,01 a 2,50m de prof	4
PV de 2,51 a 3,00m de prof	5
PV de 3,51 a 4,00m de prof	5
PV prof acima de 4,00m	3