

TÍTULO: LIMPEZA DOS IGARAPÉS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS
 OBJETO: LIMPEZA DO IGARAPÉ CHUVEIRINHO
 OBJETIVO: MELHORAR AS CONDIÇÕES DE ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAS, REDUÇÃO DAS ENCHENTES
 LOCAL: IGARAPÉ CHUVEIRINHO
 DATA: 05 /05 /2025

MAPA DE CUBAÇÃO

Estaca		Altura (m)	Áreas		Soma das áreas		Semi- distância	Volume (m³)		Vol. acumulado (m³)	
Inteira	Fração		corte	aterro	corte	aterro		corte	aterro	corte	aterro
0	0,00	0,40	1,21	0,00	1,21	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
1	0,00	0,41	1,25	0,00	2,46	0,00	10,00	24,6	0,0	24,6	0,0
2	0,00	0,33	0,95	0,00	2,20	0,00	10,00	22,0	0,0	46,5	0,0
3	0,00	0,47	1,45	0,00	2,40	0,00	10,00	24,0	0,0	70,6	0,0
4	0,00	0,39	1,18	0,00	2,64	0,00	10,00	26,4	0,0	96,9	0,0
5	0,00	0,42	1,28	0,00	2,47	0,00	10,00	24,7	0,0	121,6	0,0
6	0,00	0,34	1,00	0,00	2,29	0,00	10,00	22,9	0,0	144,5	0,0
7	0,00	0,38	1,14	0,00	2,14	0,00	10,00	21,4	0,0	165,9	0,0
8	0,00	0,46	1,41	0,00	2,55	0,00	10,00	25,5	0,0	191,4	0,0
9	0,00	0,42	1,26	0,00	2,67	0,00	10,00	26,7	0,0	218,1	0,0
10	0,00	0,43	1,32	0,00	2,58	0,00	10,00	25,8	0,0	243,9	0,0
11	0,00	0,48	1,49	0,00	2,81	0,00	10,00	28,1	0,0	272,0	0,0
12	0,00	0,46	1,41	0,00	2,90	0,00	10,00	29,0	0,0	301,0	0,0
13	0,00	0,43	1,29	0,00	2,70	0,00	10,00	27,0	0,0	328,0	0,0
14	0,00	0,36	1,05	0,00	2,34	0,00	10,00	23,4	0,0	351,4	0,0
15	0,00	0,48	1,50	0,00	2,54	0,00	10,00	25,4	0,0	376,8	0,0
16	0,00	0,46	1,41	0,00	2,91	0,00	10,00	29,1	0,0	405,9	0,0
17	0,00	0,39	1,16	0,00	2,57	0,00	10,00	25,7	0,0	431,6	0,0
17	14,618	0,44	1,33	0,00	2,49	0,00	7,31	18,2	0,0	449,8	0,0