

**RELATÓRIO DE VOLUMES (SUAVIZAÇÃO DE GREIDE)**

Município:

Microbacia: Rua Visconde do Mauá

Trecho:

Arquivo: C:\Users\xinei\Google Drive\DUO Engenharia\PROJETOS\Público\Campos Borges\VÁR.

Extensão: 0.220 km

ESTACA	ÁREAS		ÁREA ACUMULADA		SEMI DISTANCIA	VOLUMES		VOLUME ACUMULADO	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
Km 0	3.158	0.000	3.158	0.000					
					1.142	7.688	0.000	7.688	0.000
Km 0+2.284	3.574	0.000	6.732	0.000					
					8.858	61.811	0.000	69.499	0.000
Km 0+20.000	3.404	0.000	10.136	0.000					
					10.000	55.800	0.200	125.299	0.200
Km 0+40.000	2.176	0.020	12.312	0.020					
					10.000	45.070	0.200	170.369	0.400
Km 0+60.000	2.331	0.000	14.643	0.020					
					6.142	36.170	0.000	206.539	0.400
Km 0+72.284	3.558	0.000	18.201	0.020					
					3.858	30.359	0.000	236.898	0.400
Km 0+80.000	4.311	0.000	22.512	0.020					
					10.000	66.730	0.000	303.628	0.400
Km 0+100.00	2.362	0.000	24.874	0.020					
					10.000	53.250	0.000	356.878	0.400
Km 0+120.00	2.963	0.000	27.837	0.020					
					7.462	42.056	0.843	398.934	1.243
Km 0+134.92	2.673	0.113	30.510	0.133					
					2.538	14.893	0.287	413.827	1.530
Km 0+140.00	3.195	0.000	33.705	0.133					
					10.000	83.500	0.000	497.327	1.530
Km 0+160.00	5.155	0.000	38.860	0.133					
					2.462	24.810	0.000	522.137	1.530
Km 0+164.92	4.922	0.000	43.782	0.133					
					7.538	63.952	0.000	586.089	1.530
Km 0+180.00	3.562	0.000	47.344	0.133					
					10.000	50.340	1.080	636.429	2.610
Km 0+200.00	1.472	0.108	48.816	0.241					
					9.828	45.337	1.061	681.766	3.671
Km 0+219.65	3.141	0.000	51.957	0.241					

TOTAL ÁREA DE ATERRO: 0.241 m2.  
 TOTAL ÁREA DE CORTE: \*\*\*\*\* m2.

TOTAL VOLUME DE ATERRO: 3.671 m3.  
 TOTAL VOLUME DE CORTE: 681.766 m3.