

RELATÓRIO DE VOLUME
PRIMITIVO x PROJETO
Trecho: Est. 0 à Est. 23+5.431

Cliente: Município de Campo Belo-MG
Obra: Orla Porto dos Mendes
Município: Campo Belo-MG
Trecho: Est.0 a Est. 23+5.431

Arquivo: C:\Users\EDMUNDO\Desktop\Arq. GPS - PP e RTK\Porto dos Mendes - Orla 25-04-2025\Alinh. eixo.ali

ESTACA	ÁREAS		ÁREA ACUMULADA		SEMI DISTÂNCIA	VOLUMES		VOLUME ACUMULADO	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
0	0.588	17.310	0.588	17.310					
					10.000	29.590	276.820	29.590	276.820
1	2.371	10.372	2.959	27.682					
					4.515	30.043	86.629	59.633	363.449
1+9.029	4.283	8.815	7.242	36.497					
					5.486	36.191	104.300	95.824	467.749
2	2.314	10.197	9.556	46.694					
					2.458	10.056	53.112	105.880	520.861
2+4.915	1.777	11.411	11.333	58.105					
					7.543	25.163	149.736	131.043	670.597
3	1.559	8.440	12.892	66.545					
					10.000	27.460	202.270	158.503	872.867
4	1.187	11.787	14.079	78.332					
					9.150	16.644	207.751	175.147	1080.618
4+18.299	0.632	10.918	14.711	89.250					
					0.851	0.963	18.479	176.110	1099.097
5	0.500	10.796	15.211	100.046					
					4.246	3.134	106.468	179.244	1205.565
5+8.492	0.238	14.279	15.449	114.325					
					5.021	6.382	115.463	185.626	1321.028
5+18.534	1.033	8.717	16.482	123.042					
					0.733	1.832	12.452	187.458	1333.480
6	1.466	8.271	17.948	131.313					
					3.959	8.587	75.419	196.045	1408.899
6+7.918	0.703	10.779	18.651	142.092					
					5.611	10.925	110.621	206.970	1519.520
6+19.140	1.244	8.936	19.895	151.028					
					0.430	1.118	7.498	208.088	1527.018
7	1.355	8.502	21.250	159.530					
					6.004	20.654	102.897	228.742	1629.915
7+12.007	2.085	8.636	23.335	168.166					
					3.997	21.908	59.551	250.650	1689.466
8	3.396	6.263	26.731	174.429					
					2.244	17.223	24.567	267.873	1714.033
8+4.487	4.279	4.685	31.010	179.114					
					7.154	83.931	64.143	351.804	1778.176
8+18.793	7.453	4.281	38.463	183.395					
					0.603	9.126	5.060	360.930	1783.236
9	7.681	4.110	46.144	187.505					
					4.702	73.821	37.353	434.751	1820.589
9+9.404	8.019	3.834	54.163	191.339					
					5.298	90.829	33.420	525.580	1854.009
10	9.125	2.474	63.288	193.813					
					2.625	49.103	12.571	574.683	1866.580
10+5.249	9.581	2.315	72.869	196.128					
					7.376	137.223	39.144	711.906	1905.724
11	9.023	2.992	81.892	199.120					
					10.000	170.360	70.110	882.266	1975.834
12	8.013	4.019	89.905	203.139					
					4.755	71.615	42.129	953.881	2017.963
12+9.510	7.048	4.841	96.953	207.980					
					5.245	68.201	55.644	1022.082	2073.607
13	5.955	5.768	102.908	213.748					
					2.964	34.794	35.393	1056.876	2109.000
13+5.928	5.784	6.173	108.692	219.921					
					7.036	77.044	93.501	1133.920	2202.501
14	5.166	7.116	113.858	227.037					
					0.846	8.688	12.120	1142.608	2214.621

**RELATÓRIO DE VOLUME
PRIMITIVO x PROJETO
Trecho: Est. 0 à Est. 23+5.431**

Cliente: Município de Campo Belo-MG
Obra: Orla Porto dos Mendes
Município: Campo Belo-MG
Trecho: Est.0 a Est. 23+5.431

Arquivo: C:\Users\EDMUNDO\Desktop\Arq. GPS - PP e RTK\Porto dos Mendes - Orla 25-04-2025\Alinh. eixo.ali

ESTACA	ÁREAS		ÁREA ACUMULADA		SEMI DISTÂNCIA	VOLUMES		VOLUME ACUMULADO	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
14+1.692	5.103	7.210	118.961	234.247					
					7.748	75.094	131.329	1217.702	2345.950
14+17.186	4.589	9.740	123.550	243.987					
					1.407	13.600	27.086	1231.302	2373.036
15	5.077	9.511	128.627	253.498					
					10.000	110.490	172.250	1341.792	2545.286
16	5.972	7.714	134.599	261.212					
					10.000	122.450	142.260	1464.242	2687.546
17	6.273	6.512	140.872	267.724					
					10.000	137.170	113.050	1601.412	2800.596
18	7.444	4.793	148.316	272.517					
					10.000	141.720	103.020	1743.132	2903.616
19	6.728	5.509	155.044	278.026					
					1.373	18.693	14.944	1761.825	2918.560
19+2.745	6.887	5.375	161.931	283.401					
					2.754	37.829	29.718	1799.654	2948.278
19+8.252	6.849	5.416	168.780	288.817					
					5.874	90.436	54.282	1890.090	3002.560
20	8.547	3.825	177.327	292.642					
					10.000	175.740	67.010	2065.830	3069.570
21	9.027	2.876	186.354	295.518					
					2.763	49.405	16.244	2115.235	3085.814
21+5.525	8.854	3.003	195.208	298.521					
					6.794	123.501	37.516	2238.736	3123.330
21+19.113	9.324	2.519	204.532	301.040					
					0.444	8.321	2.208	2247.057	3125.538
22	9.417	2.455	213.949	303.495					
					3.436	64.020	17.115	2311.077	3142.653
22+6.872	9.215	2.526	223.164	306.021					
					1.325	25.987	5.687	2337.064	3148.340
22+9.522	10.398	1.766	233.562	307.787					
					5.239	126.092	13.831	2463.156	3162.171
23	13.670	0.874	247.232	308.661					
					2.716	80.328	3.637	2543.484	3165.808
23+5.431	15.906	0.465	263.138	309.126					

TOTAL ÁREA DE CORTE:**263.138 m²****TOTAL VOLUME DE CORTE:****2543.484 m³****TOTAL ÁREA DE ATERRO:****309.126 m²****TOTAL VOLUME DE ATERRO:****3165.808 m³**

Documento assinado digitalmente
KESLEY ANTONIO DE ALMEIDA DORNELAS
Data: 04/11/2025 10:41:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>