

**RELATÓRIO DE VOLUME
PRIMITIVO x MEDIÇÃO 1
Trecho: Est. 0 à Est. 17**

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
Obra: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RODOLFO VIEIRA PAMPLONA
Município: GASPAR
Trecho: ÚNICO

Arquivo: Y:\Sec_Planejamento\A.Urbanismo\Infra-Estrutura_Ruas\Rodolfo Viera Pamplona\Convenio 846522-17\Terraplenagem\VOLUMES

ESTACA	ÁREAS		ÁREA ACUMULADA		SEMI DISTÂNCIA	VOLUMES		VOLUME ACUMULADO	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
0	0.066	2.690	0.066	2.690					
					9.322	12.305	42.713	12.305	42.713
0+18.644	1.254	1.892	1.320	4.582					
					0.678	1.653	2.936	13.958	45.649
1	1.184	2.438	2.504	7.020					
					0.971	2.397	5.324	16.355	50.973
1+1.942	1.285	3.045	3.789	10.065					
					3.737	13.857	18.446	30.212	69.419
1+9.416	2.423	1.891	6.212	11.956					
					5.293	26.497	28.942	56.709	98.361
2	2.583	3.577	8.795	15.533					
					2.463	10.640	23.879	67.349	122.240
2+4.925	1.737	6.118	10.532	21.651					
					7.538	13.214	157.386	80.563	279.626
3	0.016	14.761	10.548	36.412					
					0.054	0.002	1.600	80.565	281.226
3+0.107	0.014	14.877	10.562	51.289					
					2.509	0.088	69.198	80.653	350.424
3+5.124	0.021	12.703	10.583	63.992					
					3.251	0.068	102.429	80.721	452.853
3+11.626	0.000	18.804	10.583	82.796					
					1.723	0.098	44.478	80.819	497.331
3+15.072	0.057	7.010	10.640	89.806					
					1.786	0.318	24.407	81.137	521.738
3+18.644	0.121	6.656	10.761	96.462					
					0.678	0.197	9.710	81.334	531.448
4	0.169	7.666	10.930	104.128					
					9.322	1.622	116.683	82.956	648.131
4+18.644	0.005	4.851	10.935	108.979					
					0.679	0.056	6.237	83.012	654.368
5	0.077	4.334	11.012	113.313					
					5.572	0.468	45.390	83.480	699.758
5+11.144	0.007	3.812	11.019	117.125					
					3.750	25.031	27.345	108.511	727.103
5+18.644	6.668	3.480	17.687	120.605					
					0.678	9.414	4.688	117.925	731.791
6	7.217	3.434	24.904	124.039					
					6.335	165.217	41.754	283.142	773.545
6+12.670	18.863	3.157	43.767	127.196					
					2.987	118.805	18.355	401.947	791.900
6+18.644	20.911	2.988	64.678	130.184					
					0.678	28.909	4.535	430.856	796.435
7	21.727	3.701	86.405	133.885					
					9.322	378.333	65.468	809.189	861.903
7+18.644	18.858	3.322	105.263	137.207					
					0.678	24.707	4.483	833.896	866.386
8	17.583	3.290	122.846	140.497					
					9.322	185.443	64.946	1019.339	931.332
8+18.644	2.310	3.677	125.156	144.174					
					0.678	2.745	5.040	1022.084	936.372
9	1.739	3.756	126.895	147.930					
					4.903	8.526	54.899	1030.610	991.271
9+9.805	0.000	7.441	126.895	155.371					
					4.420	0.000	73.686	1030.610	1064.957
9+18.644	0.000	9.230	126.895	164.601					
					0.678	0.000	12.616	1030.610	1077.573
10	0.000	9.378	126.895	173.979					
					9.322	0.000	186.235	1030.610	1263.808

**RELATÓRIO DE VOLUME
PRIMITIVO x MEDIÇÃO 1
Trecho: Est. 0 à Est. 17**

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
Obra: PAVIMENTAÇÃO DA RUA RODOLFO VIEIRA PAMPLONA
Município: GASPAR
Trecho: ÚNICO

Arquivo: Y:\Sec_Planejamento\A.Urbanismo\Infra-Estrutura_Ruas\Rodolfo Viera Pamplona\Convenio 846522-17\Terraplenagem\VOLUMES

ESTACA	ÁREAS		ÁREA ACUMULADA		SEMI DISTÂNCIA	VOLUMES		VOLUME ACUMULADO	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
10+18.644	0.000	10.600	126.895	184.579					
					0.678	0.000	15.777	1030.610	1279.585
11	0.000	12.670	126.895	197.249					
					9.322	0.000	233.889	1030.610	1513.474
11+18.644	0.000	12.420	126.895	209.669					
					0.678	0.000	17.014	1030.610	1530.488
12	0.000	12.675	126.895	222.344					
					3.983	0.000	99.910	1030.610	1630.398
12+7.965	0.000	12.409	126.895	234.753					
					5.340	0.000	128.000	1030.610	1758.398
12+18.644	0.000	11.561	126.895	246.314					
					0.678	0.000	15.554	1030.610	1773.952
13	0.000	11.380	126.895	257.694					
					9.322	0.000	209.092	1030.610	1983.044
13+18.644	0.000	11.050	126.895	268.744					
					0.679	0.000	14.988	1030.610	1998.032
14	0.000	11.024	126.895	279.768					
					2.712	0.000	58.720	1030.610	2056.752
14+5.422	0.000	10.628	126.895	290.396					
					1.241	0.000	26.314	1030.610	2083.066
14+7.903	0.000	10.576	126.895	300.972					
					5.370	0.000	118.119	1030.610	2201.185
14+18.644	0.000	11.420	126.895	312.392					
					0.678	0.000	15.589	1030.610	2216.774
15	0.000	11.572	126.895	323.964					
					9.322	0.000	213.893	1030.610	2430.667
15+18.644	0.000	11.373	126.895	335.337					
					0.678	0.000	15.307	1030.610	2445.974
16	0.000	11.204	126.895	346.541					
					9.322	0.000	215.217	1030.610	2661.191
16+18.644	0.000	11.883	126.895	358.424					
					0.678	0.000	16.056	1030.610	2677.247
17	0.000	11.799	126.895	370.223					

TOTAL ÁREA DE CORTE:	126.895 m²	TOTAL VOLUME DE CORTE:	1030.610 m³
TOTAL ÁREA DE ATERRO:	370.223 m²	TOTAL VOLUME DE ATERRO:	2677.247 m³