

**RELATÓRIO DE VOLUME
PRIMITIVO x MEDIÇÃO 4
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	0.237	0.066	0.237					
					9.322	5.323	14.384	5.323	14.384
0+18.644	0.505	1.306	0.571	1.543					
					0.678	0.712	2.071	6.035	16.455
1	0.545	1.749	1.116	3.292					
					0.971	1.272	3.353	7.307	19.808
1+1.942	0.765	1.704	1.881	4.996					
					3.737	7.381	12.186	14.688	31.994
1+9.416	1.210	1.557	3.091	6.553					
					5.293	13.450	15.741	28.138	47.735
2	1.331	1.417	4.422	7.970					
					2.463	4.953	9.059	33.091	56.794
2+4.925	0.680	2.261	5.102	10.231					
					7.538	5.262	47.150	38.353	103.944
3	0.018	3.994	5.120	14.225					
					0.054	0.002	0.433	38.355	104.377
3+0.107	0.016	4.032	5.136	18.257					
					2.509	0.093	16.469	38.448	120.846
3+5.124	0.021	2.532	5.157	20.789					
					3.251	0.068	19.808	38.516	140.654
3+11.626	0.000	3.561	5.157	24.350					
					1.723	0.098	10.161	38.614	150.815
3+15.072	0.057	2.336	5.214	26.686					
					1.786	0.318	8.164	38.932	158.979
3+18.644	0.121	2.235	5.335	28.921					
					0.678	0.197	3.063	39.129	162.042
4	0.169	2.283	5.504	31.204					
					9.322	1.622	41.408	40.751	203.450
4+18.644	0.005	2.159	5.509	33.363					
					0.679	0.059	2.859	40.810	206.309
5	0.082	2.051	5.591	35.414					
					5.572	0.457	22.906	41.267	229.215
5+11.144	0.000	2.060	5.591	37.474					
					3.750	0.308	16.196	41.575	245.411
5+18.644	0.082	2.259	5.673	39.733					
					0.678	0.123	3.090	41.698	248.501
6	0.099	2.299	5.772	42.032					
					6.335	3.934	28.932	45.632	277.433
6+12.670	0.522	2.268	6.294	44.300					
					2.987	4.131	13.370	49.763	290.803
6+18.644	0.861	2.208	7.155	46.508					
					0.678	1.226	2.974	50.989	293.777
7	0.947	2.179	8.102	48.687					
					9.322	24.908	40.206	75.897	333.983
7+18.644	1.725	2.134	9.827	50.821					
					0.678	2.111	2.877	78.008	336.860
8	1.389	2.110	11.216	52.931					
					9.322	15.391	40.420	93.399	377.280
8+18.644	0.262	2.226	11.478	55.157					
					0.678	0.302	3.051	93.701	380.331
9	0.183	2.274	11.661	57.431					
					4.903	0.897	28.643	94.598	408.974
9+9.805	0.000	3.568	11.661	60.999					
					4.420	0.000	32.615	94.598	441.589
9+18.644	0.000	3.811	11.661	64.810					
					0.678	0.000	5.177	94.598	446.766
10	0.000	3.824	11.661	68.634					
					9.322	0.000	77.037	94.598	523.803

**RELATÓRIO DE VOLUME
PRIMITIVO x MEDIÇÃO 4
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	4.440	11.661	73.074					
					0.678	0.000	6.223	94.598	530.026
11	0.000	4.738	11.661	77.812					
					9.322	0.000	93.332	94.598	623.358
11+18.644	0.000	5.274	11.661	83.086					
					0.678	0.000	7.306	94.598	630.664
12	0.000	5.502	11.661	88.588					
					3.983	0.000	43.506	94.598	674.170
12+7.965	0.000	5.421	11.661	94.009					
					5.340	0.000	52.973	94.598	727.143
12+18.644	0.000	4.499	11.661	98.508					
					0.678	0.000	6.049	94.598	733.192
13	0.000	4.423	11.661	102.931					
					9.322	0.000	76.077	94.598	809.269
13+18.644	0.000	3.738	11.661	106.669					
					0.679	0.000	5.021	94.598	814.290
14	0.000	3.657	11.661	110.326					
					2.712	0.000	19.307	94.598	833.597
14+5.422	0.000	3.462	11.661	113.788					
					1.241	0.000	8.482	94.598	842.079
14+7.903	0.000	3.373	11.661	117.161					
					5.370	0.000	39.711	94.598	881.790
14+18.644	0.000	4.022	11.661	121.183					
					0.678	0.000	5.492	94.598	887.282
15	0.000	4.078	11.661	125.261					
					9.322	0.000	76.207	94.598	963.489
15+18.644	0.000	4.097	11.661	129.358					
					0.678	0.000	5.513	94.598	969.002
16	0.000	4.035	11.661	133.393					
					9.322	0.000	77.662	94.598	1046.664
16+18.644	0.000	4.296	11.661	137.689					
					0.678	0.000	5.779	94.598	1052.443
17	0.000	4.228	11.661	141.917					

TOTAL ÁREA DE CORTE: 11.661 m²
TOTAL ÁREA DE ATERRO: 141.917 m²

TOTAL VOLUME DE CORTE: 94.598 m³
TOTAL VOLUME DE ATERRO: 1052.443 m³