

Materiais

Projeto: C:\Users\Cris\AppData\Local\Temp\1_3_GRANF_INFRA_PL_PAV_Rua
Manoel Lopes Filho_1_13163_91ab86ad.sv\$

Alinhamento: RUA MANOEL LOPES FILHO

Grupo de Seções: SL Collection - 2

Estaca Inicial: 0+0.000

Estaca Final: 6+10.000

	Tipo	Área m ²	Volume m ³	Acumulado m ³
		m ²	m ³	m ³
Estaca: 0+0.000				
	Corte	1.75	0.00	0.00
	Aterro	0.06	0.00	0.00
	Pavimento	0.90	0.00	0.00
	Sub-base	0.90	0.00	0.00
Estaca: 0+7.352				
	Corte	1.11	10.50	10.50
	Aterro	0.00	0.23	0.23
	Pavimento	0.90	6.62	6.62
	Sub-base	0.90	6.62	6.62
Estaca: 0+10.000				
	Corte	1.34	3.60	14.10
	Aterro	0.11	0.11	0.35
	Pavimento	0.90	2.38	9.00
	Sub-base	0.90	2.38	9.00
Estaca: 0+13.011				
	Corte	1.12	4.23	18.33
	Aterro	0.19	0.33	0.68
	Pavimento	0.90	2.71	11.71
	Sub-base	0.90	2.71	11.71
Estaca: 0+15.000				
	Corte	1.01	2.43	20.76
	Aterro	0.25	0.32	1.00
	Pavimento	0.90	1.79	13.50
	Sub-base	0.90	1.79	13.50
Estaca: 0+18.670				
	Corte	0.53	3.19	23.95
	Aterro	0.29	0.79	1.79
	Pavimento	0.90	3.30	16.80
	Sub-base	0.90	3.30	16.80
Estaca: 1+0.000				
	Corte	1.06	1.06	25.01
	Aterro	0.27	0.37	2.16
	Pavimento	0.90	1.20	18.00
	Sub-base	0.90	1.20	18.00
Estaca: 1+7.299				

	Corte	1.74	10.21	35.22
	Aterro	0.08	1.27	3.43
	Pavimento	0.90	6.57	24.57
	Sub-base	0.90	6.57	24.57
Estaca: 1+ 10.000				
	Corte	1.90	4.79	40.01
	Aterro	0.01	0.12	3.55
	Pavimento	0.90	2.43	27.00
	Sub-base	0.90	2.43	27.00
Estaca: 1+ 15.000				
	Corte	1.00	7.15	47.16
	Aterro	0.59	1.40	4.94
	Pavimento	0.90	4.50	31.50
	Sub-base	0.90	4.50	31.50
Estaca: 1+ 17.290				
	Corte	0.67	1.92	49.08
	Aterro	0.71	1.40	6.34
	Pavimento	0.90	2.06	33.56
	Sub-base	0.90	2.06	33.56
Estaca: 2+ 0.000				
	Corte	0.72	1.90	50.99
	Aterro	1.08	2.28	8.62
	Pavimento	0.90	2.44	36.00
	Sub-base	0.90	2.44	36.00
Estaca: 2+ 5.000				
	Corte	0.49	3.10	54.09
	Aterro	1.44	5.92	14.54
	Pavimento	0.90	4.50	40.50
	Sub-base	0.90	4.50	40.50
Estaca: 2+ 7.280				
	Corte	0.10	0.69	54.78
	Aterro	1.62	3.31	17.85
	Pavimento	0.90	2.05	42.55
	Sub-base	0.90	2.05	42.55
Estaca: 2+ 10.000				
	Corte	0.08	0.24	55.02
	Aterro	1.53	4.28	22.13
	Pavimento	0.90	2.45	45.00
	Sub-base	0.90	2.45	45.00
Estaca: 2+ 15.893				
	Corte	0.09	0.50	55.52
	Aterro	0.87	7.07	29.20
	Pavimento	0.90	5.30	50.30
	Sub-base	0.90	5.30	50.30
Estaca: 3+ 0.000				
	Corte	0.24	0.71	56.23
	Aterro	0.78	3.24	32.44

	Pavimento	0.90	3.70	54.00
	Sub-base	0.90	3.70	54.00
Estaca: 3+ 3.653				
	Corte	0.11	0.66	56.89
	Aterro	0.38	2.03	34.46
	Pavimento	0.90	3.29	57.29
	Sub-base	0.90	3.29	57.29
Estaca: 3+ 10.000				
	Corte	0.23	1.10	57.99
	Aterro	0.16	1.72	36.18
	Pavimento	0.90	5.71	63.00
	Sub-base	0.90	5.71	63.00
Estaca: 4+ 0.000				
	Corte	0.32	2.75	60.74
	Aterro	0.29	2.27	38.45
	Pavimento	0.90	9.00	72.00
	Sub-base	0.90	9.00	72.00
Estaca: 4+ 10.000				
	Corte	0.64	4.77	65.51
	Aterro	0.11	2.02	40.48
	Pavimento	0.90	9.00	81.00
	Sub-base	0.90	9.00	81.00
Estaca: 4+ 13.812				
	Corte	0.72	2.59	68.10
	Aterro	0.14	0.48	40.96
	Pavimento	0.90	3.43	84.43
	Sub-base	0.90	3.43	84.43
Estaca: 4+ 15.000				
	Corte	0.67	0.83	68.92
	Aterro	0.50	0.38	41.34
	Pavimento	0.90	1.07	85.50
	Sub-base	0.90	1.07	85.50
Estaca: 5+ 0.000				
	Corte	1.33	5.06	73.99
	Aterro	0.32	2.10	43.44
	Pavimento	0.90	4.50	90.00
	Sub-base	0.90	4.50	90.00
Estaca: 5+ 5.000				
	Corte	1.74	7.83	81.82
	Aterro	0.10	1.07	44.51
	Pavimento	0.90	4.50	94.50
	Sub-base	0.90	4.50	94.50
Estaca: 5+ 5.747				
	Corte	1.80	1.32	83.14
	Aterro	0.08	0.07	44.58
	Pavimento	0.90	0.67	95.17
	Sub-base	0.90	0.67	95.17

Estaca: 5+ 10.000				
	Corte	2.02	8.30	91.45
	Aterro	0.01	0.19	44.77
	Pavimento	0.90	3.83	99.00
	Sub-base	0.90	3.83	99.00
Estaca: 5+ 15.000				
	Corte	2.15	10.64	102.08
	Aterro	0.01	0.07	44.84
	Pavimento	0.90	4.50	103.50
	Sub-base	0.90	4.50	103.50
Estaca: 5+ 17.683				
	Corte	2.02	5.71	107.79
	Aterro	0.00	0.03	44.87
	Pavimento	0.90	2.41	105.91
	Sub-base	0.90	2.41	105.91
Estaca: 6+ 0.000				
	Corte	1.86	4.49	112.27
	Aterro	0.00	0.01	44.88
	Pavimento	0.90	2.09	108.00
	Sub-base	0.90	2.09	108.00
Estaca: 6+ 10.000				
	Corte	1.59	17.24	129.52
	Aterro	0.56	2.79	47.67
	Pavimento	0.90	9.00	117.00
	Sub-base	0.90	9.00	117.00