



PINHEIRO

ENGENHARIA

Materiais				
Alinhamento: RUA PERIMETRAL				
Estaca Inicial: 0+0.000				
Estaca Final: 22+0.000				
	Tipo	Área m ²	Volum e m ³	Acumul ado m ³
		m ²	m ³	m ³
Estaca: 0+0.000				
	CORTE	2.27	0.00	0.00
	ATERRO	0.01	0.00	0.00
Estaca: 1+0.000				
	CORTE	3.22	54.88	54.88
	ATERRO	0.01	0.16	0.16
Estaca: 2+0.000				
	CORTE	0.68	38.95	93.83
	ATERRO	0.37	3.83	3.99
Estaca: 3+0.000				
	CORTE	1.04	17.14	110.97
	ATERRO	0.14	5.09	9.08
Estaca: 4+0.000				
	CORTE	0.79	18.21	129.18
	ATERRO	0.05	1.83	10.91
Estaca: 5+0.000				
	CORTE	0.66	14.44	143.63
	ATERRO	0.21	2.57	13.48
Estaca: 6+0.000				
	CORTE	1.98	26.38	170.01
	ATERRO	0.17	3.82	17.30
Estaca: 7+0.000				



PINHEIRO

ENGENHARIA

	CORTE	2.16	41.37	211.38
	ATERRO	0.00	1.77	19.07
Estaca: 8+0.000				
	CORTE	1.69	38.49	249.87
	ATERRO	0.08	0.80	19.87
Estaca: 9+0.000				
	CORTE	1.00	26.92	276.78
	ATERRO	0.23	3.09	22.96
Estaca: 10+0.00 0				
	CORTE	0.88	18.81	295.60
	ATERRO	0.28	5.15	28.11
Estaca: 11+0.00 0				
	CORTE	0.29	11.73	307.33
	ATERRO	0.50	7.78	35.88
Estaca: 12+0.00 0				
	CORTE	0.38	6.72	314.05
	ATERRO	0.33	8.30	44.19
Estaca: 13+0.00 0				
	CORTE	2.12	25.03	339.08
	ATERRO	0.00	3.35	47.54
Estaca: 14+0.00 0				
	CORTE	3.13	52.50	391.58
	ATERRO	0.07	0.69	48.23
Estaca: 15+0.00 0				
	CORTE	6.33	94.57	486.15
	ATERRO	0.00	0.68	48.91
Estaca: 16+0.00 0				
	CORTE	3.05	93.78	579.93
	ATERRO	0.00	0.00	48.91



PINHEIRO

ENGENHARIA

Estaca: 17+0.00 0				
	CORTE	2.29	53.35	633.28
	ATERRO	0.00	0.00	48.91
Estaca: 18+0.00 0				
	CORTE	0.67	29.53	662.81
	ATERRO	3.07	30.74	79.65
Estaca: 19+0.00 0				
	CORTE	1.15	18.17	680.98
	ATERRO	2.49	55.60	135.25
Estaca: 20+0.00 0				
	CORTE	0.04	11.94	692.92
	ATERRO	0.79	32.76	168.01
Estaca: 21+0.00 0				
	CORTE	0.08	1.24	694.17
	ATERRO	0.67	14.57	182.58
Estaca: 22+0.00 0				
	CORTE	0.26	3.41	697.57
	ATERRO	0.56	12.30	194.88